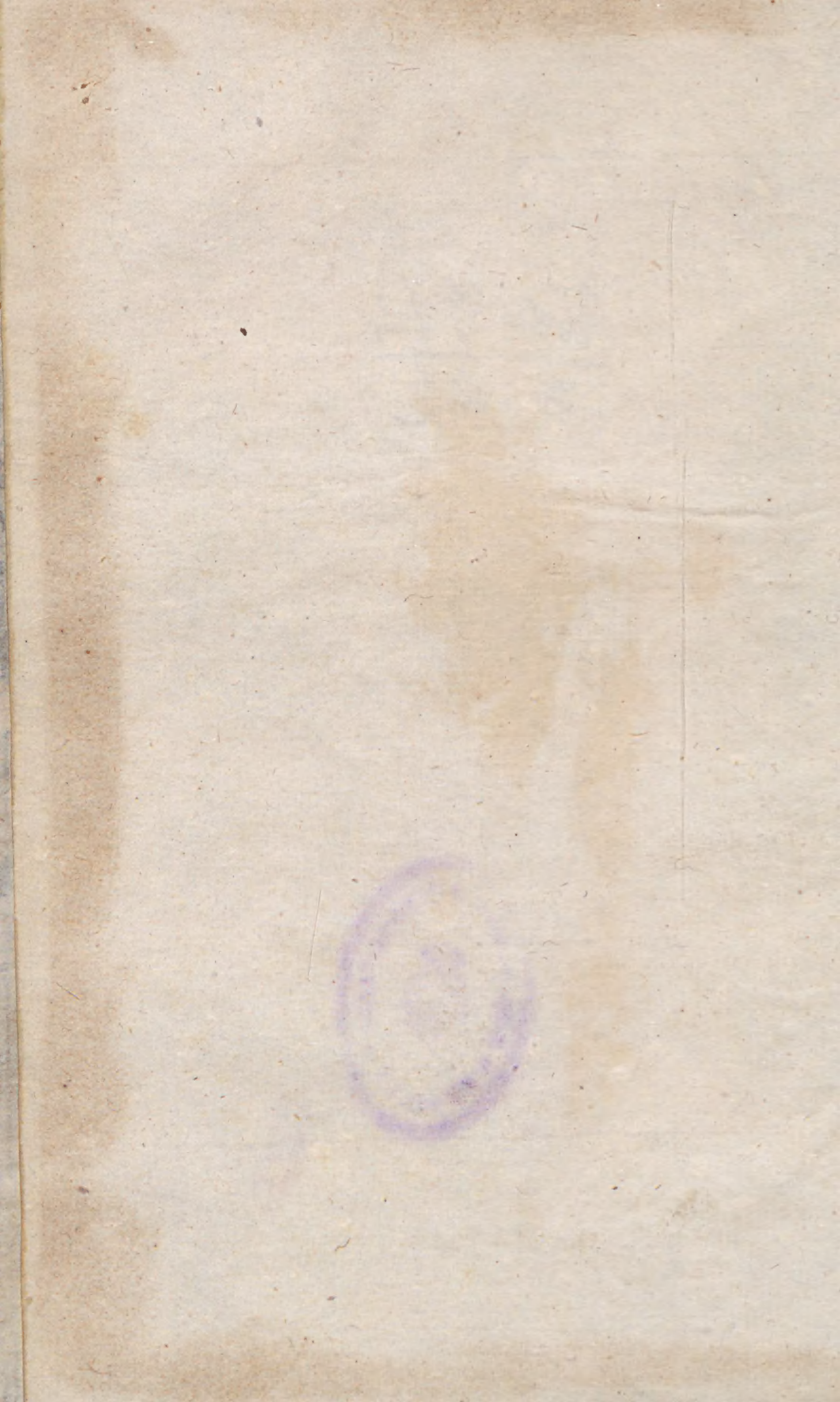








PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA DEL CABALLERO CÁRLOS LINNEO.

TOMO II.



PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA DEL CABALLERO CÁRLOS LINNEO,

QUE COMPREHENDE

LAS CLASES, ÓRDENES, GÉNEROS, ESPECIES Y VARIEDADES DE LAS PLANTAS,

CON SUS

Caractéres genéricos y especificos, Sinónimos mas selectos, Nombres triviales, Lugares donde nacen, y Propiedades.

TRADUCIDA DEL LATIN EN CASTELLANO É ILUSTRADA

POR

DON ANTONIO PALÁU Y VERDÉRA,
Segundo Catedrático de Botánica por S. M, Academico de las Reales Academias Médica Matritense y de Ciencias y Artes de Barcelona, Sócio honorario de la Real Sociedad Médica de Sevilla, é Individuo de merito de la Real Económica de los Amigos del pais en esta Corte.

TOMO II.

DE ORDEN SUPERIOR.

MADRID: EN LA IMPRENTA REAL.
MDCCLXXXV.

CLASE V.

PENTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON CINCO ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

FLORES DE UN PETALO BAXO DEL GERMEN CON UNA SOLA SEMILLA Ó UN SOLO FRUTO.

Géneros.	*Caracteres sobresalientes.*
290 MIRABILIS.	CALIZ baxo del germen: *corola* á manera de embudo, encima del nectario, que es globoso y encierra el germen.
258 PLUMBAGO.	COROLA á manera de embudo: *estambres* insertos en las escamas que cierran la base de la corola: *estigma* hendido en cinco partes: *semilla* una, oblonga y vestida.

FLORES DE UN PETALO BAXO DEL GERMEN, CON DOS SEMILLAS Ó FRUTOS.
(DE HOJAS ASPERAS.)

229 CERINTHE.	BORDE *de la corola* entre tubulado é hinchado; con la *garganta* abierta: *frutos* dos, de dos celdillas.
235 MESSERSCHMIDIA. . .	COROLA á manera de embudo; con su *garganta* desnuda: *baya* acorchada que se parte en dos, y cada una con dos *semillas*.

FLORES DE UN PETALO BAXO DEL GERMEN CON QUATRO SEMILLAS.

(DE HOJAS ASPERAS.)

234 ECHIUM. . . . . Corola irregular; con su *garganta* desnuda.

222 HELIOTROPIUM. . . . . Corola á manera de salvilla, hendida en cinco *lacinias*; con otros tantos dientes interpuestos; y su *garganta* desnuda.

227 PULMONARIA. . . . . . . Caliz entre prismático y de cinco lados: *corola* á manera de embudo; con su *garganta* abierta.

224 LITHOSPERMUM. . . . . Caliz dividido en cinco partes: *corola* á manera de embudo; con su *garganta* desnuda y horadada.

230 ONOSMA. . . . . Corola á manera de campana; con su *garganta* abierta: y quatro *semillas*.

228 SYMPHYTUM. . . . . Borde *de la corola* entre tubulado é hinchado; y su *garganta* cerrada, con rádios alesnados.

231 BORÁGO. . . . . Corola en forma de rueda; y su *garganta* cerrada con dientes ó rádios.

233 LYCOPSIS. . . . . Corola á manera de embudo: su *tubo* encorvado; y la *garganta* cerrada con cinco escamas ó convexîdades.

232 ASPERUGO. . . . . Fruto comprimido con *laminitas* planas, paralelas y sinuosas.

226 CYNOGLOSSUM. . . . . . Corola á manera de embudo; y su *garganta* cerrada

da con convexîdadas: *semillas* deprimidas, y fixadas al estilo por el lado interior solamente.

225 ANCHUSA. . . . . Corola á manera de embudo; la *garganta* cerrada con convexîdades: y las *semillas* escarvadas en su base.

223 MYOSOTIS. . . . . Corola á manera de salvilla, hendida en cinco *lacinias* escotadas; y su *garganta* cerrada con convexîdades.

FLORES DE UN PETALO BAXO DEL GERMEN CON CINCO SEMILLAS.

237 NOLANA. . . . . Corola á manera de campana: *estilo* puesto entre los gérmenes: *semillas* cinco, reducidas á bayas, y de dos celdillas.

FLORES DE UN PETALO BAXO DEL GERMEN CON LAS SEMILLAS CUBIERTAS.

361 SHEFFIELDIA. *Suppl. p.* 18. Corola á manera de campana: *filamentos* diez, alternadamente estériles: *capsula* de una celdilla, con cinco ventallas.

362 RETZIA. *Suppl. p.* 18. . . Corola cilindrica, por defuera vellosa: *estigma* hendido en dos partes: y *capsula* de dos celdillas.

363 EPACRIS. *Suppl. p.* 19. . Corola á manera de embudo, vellosa: *escamas* nectariferas unidas al germen: *capsula* de cinco celdillas, y cinco ventallas.

364 IGNATIA. *Suppl. p.* 20. . CALIZ de cinco dientes: *corola* larguisima : *drupa* de una celdilla, con muchas *semillas*.

291 CORIS. . . . . CALIZ espinoso: *corola* de un petalo, irregular : *capsula* de cinco ventallas, dentro de la flor.

248 HYDROPHYLLUM. . . . COROLA á manera de campana, señalada por dentro con cinco estrías ó rayas longitudinales y meliferas: *estigma* hendido en dos partes: *capsula* globosa, y de dos ventallas.

327 GALAX. . . . . CALIZ de diez hojuelas: *corola* á manera de salvilla: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas y elástica.

242 CORTUSA. . . . . COROLA en forma de rueda, con un anillo elevado en su garganta: *capsula* de una celdilla, oval, y que se abre por su ápice en cinco ventallas.

251 ANAGALLIS. . . . . COROLA en forma de rueda: y *capsula* que se abre horizontalmente.

250 LYSIMACHIA. . . . . COROLA en forma de rueda: *capsula* globosa que remata en punta aguda, y con diez ventallas.

245 CYCLAMEN. . . . . COROLA en forma de rueda: *tubo* cortísimo : *borde* redoblado; con la *garganta* que sobresale : y *capsula* pulposa por dentro.

244 DODECATHEON. . . . . COROLA en forma de rueda, redoblada: *estambres* sentados en el tubo : *capsula* de una celdilla y oblonga.

SOL-

243 SOLDANELLA. . . . . . Corola á manera de campana, entre lacerada y hendida en muchas partes: *capsula* de una celdilla; con muchos dientes en su ápice.

241 PRIMULA. . . . . Involucro puesto baxo de la umbelita: *tubo de la corola* cilindrico, con su boca abierta.

240 ANDROSACE. . . . . Involucro puesto baxo de la umbelita: *tubo de la corola* aovado, con su boca glandulosa: *capsula* de una celdilla y globosa.

239 ARETIA. . . . . Corola á manera de salvilla, hendida en cinco partes: *tubo* aovado: *estigma* en cabezuela deprimida: *capsula* de una celdilla, globosa; con cinco *simientes* poco mas ó menos.

247 HOTTONIA. . . . . Corola á manera de salvilla: *estambres* puestos en el tubo de la corola: y *capsula* de una celdilla.

246 MENYANTHES. . . . . . Corola peluda: *estigma* hendido en dos partes: y *capsula* de una celdilla.

352 ALLAMANDA. . . . . Retorcida: *capsula* en forma de lenteja, derecha, erizada, de una celdilla, con dos ventallas; y muchas *semillas*.

252 THEOPHRASTA. . . . . . Corola á manera de campana, con dos lacinias y divisiones obtusas: *capsula* de una celdilla, globosa, muy grande; y con muchas *simientes*.

SPI-

253 SPIGELIA. . . . . Corola á manera de embudo: *capsula* melliza, de dos celdillas; y con muchas *simientes*.

254 OPHIORRHIZA. . . . . . . Corola á manera de embudo: *germen* hendido en dos partes: *estigmas* dos: y *fruto* con dos lóbulos.

262 CONVOLVULUS. . . . . Corola á manera de campana, plegada: *estigmas* dos: *capsula* de dos celdillas; con dos *simientes* en cada una.

255 LISIANTHUS. . . . . Caliz aquillado: *corola* con el *tubo* hinchado, y *lacinias* encorvadas ácia atrás: *estigma* dividido en dos lóbulos: *capsula* de dos celdillas y oblonga.

308 PATAGONULA. . . . . . . Corola en forma de rueda: *estilo* ahorquillado; y el *caliz fructifero* muy grande.

259 NIGRINA. . . . . Caliz hinchado: *corola* á manera de embudo: *estigma* obtuso: *capsula* ? de dos celdillas.

294 DATURA. . . . . Caliz tubulado, anguloso y que se cae quando las demas partes de la flor: *corola* á manera de embudo, plegada; y *capsula* de quatro ventallas.

295 HYOSCYAMUS. . . . . . . Corola á manera de embudo, obtusa: *estambres* inclinados: *capsula* tapada con una cobertera.

296 NICOTIANA. . . . . Corola á manera de embudo, plegada por su borde: *estambres* inclinados: *cap-*

capsula de dos ventallas y dos celdillas.

293 VERBASCUM. . . . . Corola en forma de rueda, algo desigual: *capsula* de dos celdillas y dos ventallas.

306 CHIRONIA. . . . . Corola en forma de rueda: *pistilo* inclinado: *estambres* puestos en el tubo de la corola: *anteras* que rematan espiralmente; y *pericarpio* de dos celdillas.

261 PORANA. . . . . Caliz hendido en cinco partes, y mas crecido quando está con el fruto: *corola* á manera de campana: *estilo* medio hendido en dos partes, mas largo y persistente: *estigmas* globosos; y *pericarpio* de dos ventallas.

238 DIAPENSIA. . . . . Caliz de cinco hojuelas, con otras tres apiñadas: *corola* á manera de salvilla: *estambres* puestos en el tubo de la corola; y *capsula* de tres celdillas.

260 PHLOX. . . . . Caliz prismatico: *corola* á manera de salvilla: *filamentos* desiguales: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* de tres celdillas; con su *simiente* en cada una.

264 POLEMONIUM. . . . . . Corola dividida en cinco partes, con su fondo cerrado por medio de las ventallas que producen los estambres: *estigma* hendido en tres partes; y *capsula* de tres celdillas.

IPO-

263 IPOMŒA. . . . . Corola á manera de embudo: *estigma* en cabezuela globosa: y *capsula* de tres celdillas.

292 BROSSÆA. . . . . Caliz carnoso: *corola* truncada: *capsula* de cinco celdillas; y con muchas *simientes*.

257 AZALEA. . . . . Corola á manera de campana: *estambres* insertos en el receptáculo; y *capsula* de cinco celdillas.

359 CEROPEGIA. . . . . Retorcida: *foliculos* dos, derechos: *semillas* plumosas: *corola* cuyas *lacinias* se arriman entre sí.

354 NERIUM. . . . . Retorcida: *foliculos* dos, derechos: *semillas* plumosas: *corola* cuyo *tubo* termina en una corona lacerada.

355 ECHITES. . . . . Retorcida: *foliculos* dos, largos y rectos: *semillas* con vilano: *corola* á manera de embudo; con su *garganta* desnuda.

356 PLUMERIA. . . . . Retorcida: *foliculos* dos, redoblados: *semillas* insertas en su propia membrana.

357 CAMERARIA. . . . . Retorcida: *foliculos* dos, horizontales: *semillas* insertas en su propia membrana.

358 TABERNÆMONTANA. Retorcida: *foliculos* dos, horizontales: y *semillas* metidas entre pulpa.

353 VINCA. . . . . Retorcida: *foliculos* dos, derechos: y *semillas* desnudas ó sin vello ni pelo.

349 CARISSA. . . . . Retorcida: *bayas* dos; con

con muchas *semillas.*

305 JACQUINIA.......... Corola hendida en diez partes: *estambres* insertos en el receptáculo; y *baya* con una *semilla.*

311 LAUGERIA........... Corola hendida en cinco partes: y *drupa* con huesecito de cinco celdillas.

348 PÆDERIA............. Retorcida: *baya* vacía, fragil: con dos *semillas*; y *estilo* hendido en dos partes.

310 VARRONIA.......... Corola hendida en cinco partes: y *drupa* con huesecito de quatro celdillas.

307 CORDIA............. Corola á manera de embudo: *estilo* ahorquillado: *drupa* con huesecitos de dos celdillas cada uno.

309 EHRETIA............ Baya de dos celdillas, con quatro *simientes*: y el *estigma* escotado.

236 TOURNEFORTIA..... Baya de dos celdillas, con dos *simientes* en cada una, y horadada por su ápice con dos agujeritos.

347 RAUWOLFIA........ Retorcida: *baya* jugosa, y con dos *semillas.*

350 CERBERA............ Retorcida: *drupa* con una sola *semilla.*

318 ARDUINA............ Corola de un petalo: *estigma* hendido en dos partes: *baya* de dos celdillas; y *simientes* solitarias.

320 MYRSINE............ Corola medio hendida en cinco *lacinias* que por sus bordes se arriman entre sí: *germen* que llena la corola: *baya* de una *semilla* que tiene la almendra con cinco celdillas.

CES-

303 CESTRUM.......... Corola á manera de embudo: *estambres* con un dientecito en medio: *baya* de una celdilla; y con muchas *simientes*.

365 TEKTONA......... Estigma con dientes: *drupa* seca, esponjosa, colocada dentro del caliz hinchado; y *nuez* de tres celdillas.

312 BRUNSFELSIA....... Corola á manera de embudo y larguisima: *baya* de una celdilla con muchas *simientes*.

256 RANDIA........... Caliz de una pieza: *corola* á manera de salvilla: *baya* de una celdilla, con una corteza en forma de capsula.

301 STRYCHNOS......... Corola hendida en cinco partes: *baya* de una celdilla, con su corteza leñosa.

300 CAPSICUM.......... Corola en forma de rueda: y *baya* acorchada.

299 SOLANUM........... Corola en forma de rueda: *anteras* casi unidas, y que se abren en su ápice por dos poros: y *baya* de dos celdillas.

298 PHYSALIS.......... Corola en forma de rueda: *estambres* que se acercan entre sí: *baya* de dos celdillas y puesta dentro del caliz hinchado.

297 ATROPA........... Corola á manera de campana: *estambres* apartados: *baya* globosa y de dos celdillas.

249 ELLISIA........... Corola á manera de embudo, y angosta: *baya* seca, de dos celdillas, y dos ven-

ventallas: *simientes* dos, señaladas con puntitos, y puestas una sobre otra.

304 LYCIUM............ COROLA tubulosa, con su garganta cerrada por medio de la barba ó pelos de los filamentos: y *baya* de dos celdillas, con muchas *simientes*.

287 MENAIS............ COROLA á manera de salvilla: *caliz* de tres hojuelas: *baya* de quatro celdillas: y *simientes* solitarias.

314 SIDEROXYLON...... COROLA hendida en diez *lacinias* alternadamente encorvadas: *estigma* sencillo: y *baya* con cinco *semillas*.

313 CHRYSOPHYLLUM.... COROLA á manera de campana, hendida en diez lacinias alternadamente extendidas: y *baya* con diez *simientes*.

Flor hermafrodita.

370 OPHIOXYLUM. *Polyg. monœc.* CALIZ hendido en cinco partes: *corola* á manera de embudo, y cortada en cinco lacinias: *estambres* cinco: y un *pistilo*.

Flor masculina.

CALIZ hendido en dos partes: *corola* cortada en cinco lacinias, á manera de embudo; con un *nectario* cilindrico en su boca; y dos *estambres*.

NOTA. El *Achras mammosa* tiene cinco estambres y un pistilo; y pertenece á la Clase *Hexandria monogynia*.

FLO-

FLORES DE UN PETALO ENCIMA DEL GERMEN.

360 VIRECTA. *Suppl. p.* 17. . Caliz de cinco hojuelas, con dientes interpuestos: *corola* á manera de embudo: *estigma* dividido en dos partes: y *capsula* de una celdilla.

369 GARDENIA. *Suppl. p.* 23. Retorcida: *baya* de dos ó quatro celdillas, con muchas *simientes*, y puesta baxo de la flor.

351 GARDENIA. *gen. plant.* Retorcida: *baya* baxo de la flor, con muchas semillas: *estilo* elevado, y en dos lóbulos: *caliz* con lacinias verticales.

269 SAMOLUS. . . . . Corola á manera de salvilla: *estambres* guarnecidos con escamitas de la corola: *capsula* de una celdilla, baxo de la flor.

273 BELLONIA. . . . . Corola á manera de rueda: *capsula* de una celdilla, puesta baxo de la flor; con pico formado del caliz, y muchas *semillas*.

272 MACROCNEMUM. . . . . Corola á manera de campana: *capsula* de dos celdillas, baxo de la flor; y con *simientes* apiñadas.

270 NAUCLEA. . . . . Corola á manera de embudo, encima del fruto que es de dos celdillas: y *receptáculo comun* globoso.

271 RONDELETIA. . . . . . Corola en forma de embudo: *capsula* de dos celdillas, baxo de la flor, casi redonda, coronada; y con muchas *simientes*.

CIN-

276 CINCHONA. .... Corola á manera de embudo, lanuda en su ápice: *capsula* baxo de la flor, de dos celdillas; con su *disepimento* paralelo.

274 PORTLANDIA. ...... Corola entre de figura de maza y embudo: *anteras* longitudinales: *capsula* de cinco lados, que remata en seno obtuso, de dos celdillas, coronada con el caliz de cinco hojuelas; y con muchas *semillas*.

266 ROELLA. .... Corola en forma de embudo, cuyo fondo está cerrado con ventallas que producen los estambres: *estigma* hendido en dos partes: *capsula* de dos celdillas, cilindrica y baxo de la flor.

267 PHYTEUMA. .... Corola en forma de rueda, partida en cinco *lacinias* lineares: *estigma* hendido en dos ó tres partes: *capsula* de dos ó tres celdillas, y baxo de la flor.

265 CAMPANULA. .... Corola á manera de campana, cuyo fondo está cerrado con ventallas que producen los estambres: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* baxo de la flor, y que se abre en agujeritos por los lados.

275 SCÆVOLA. .... Corola de un petalo: *tubo* hendido longitudinalmente, con el *borde* de cinco *lacinias* laterales: *drupa* baxo de la flor, con un huesecito de dos celdillas.

TRA-

268 TRACHELIUM........ Corola á manera de embudo: *estigma* globoso: *capsula* de tres celdillas, y baxo de la flor.

289 MATTHIOLA.......... Corola tubulada, indivisa, puesta encima del germen: *caliz* entero; y *drupa* con huesecito globoso.

283 MORINDA............ Flores de un petalo, agregadas: *estigma* hendido en dos partes; y *drupas* tambien agregadas.

277 PSYCHOTRIA......... Caliz con cinco dientes que coronan la baya: *corola* tubulada: *baya* globosa: *semillas* dos, emisféricas, y asurcadas.

278 COFFEA............. Corola en forma de salvilla: *estambres* sobre el tubo: *baya* baxo de la flor; de dos *simientes* envueltas con una telilla.

279 CHIOCOCCA.......... Corola á manera de embudo é igual: *baya* de una celdilla, con dos *simientes*, y baxo de la flor.

302 GENIPA............. Corola en forma de rueda: *estigma* como maza: *baya* de dos celdillas: *simientes* anidadas, y de figura de corazon.

281 LONICERA........... Corola de un petalo irregular: *baya* de dos celdillas, con muchas *simientes*, y baxo de la flor.

282 TRIOSTEUM.......... Corola de un petalo, casi igual: *caliz* del largo de la corola: *baya* de tres celdillas: con una *semilla* en cada una y baxo de la flor.

288 MUSSÆNDA........... Corola á manera de embudo:

do: *estigmas* dos, gruesecitos: *baya* oblonga, baxo de la flor: y *semillas* dispuestas en quatro órdenes.

280 HAMELLIA.......... COROLA hendida en cinco partes: *baya* de cinco celdillas, baxo de la flor; y con muchas *simientes*.

286 ERITHALIS.......... CALIZ á manera de jarrito: *corola* partida en cinco *lacinias* encorvadas ácia atrás: *baya* de diez celdillas, y baxo de la flor.

NOTA. La *Rubia* y *Crucianella*, varían con cinco estambres, y pertenecen á la Clase *Tetrandria*: el *Prinos* varía tambien con cinco estambres, y corresponde á la Clase *Hexandria*.

FLORES DE CINCO PETALOS BAXO DEL GERMEN.

367 CORINOCARPUS. *Suppl. p.* 21. NECTARIOS cinco, en forma de petalos, que alternan con ellos, glandulosos en su base: y *nuez* á manera de maza.

330 HIRTELLA........... PETALOS cinco: *filamentos* larguisimos, persistentes, espirales: *estilo* lateral: y *baya* con una *semilla*.

315 RHAMNUS.......... CALIZ tubuloso; con escamas que guarnecen los *estambres*: *corola* ninguna: pericarpio *baya*.

317 CEANOTHUS........ COROLA de cinco petalos en forma de zurron y arqueados: *baya* seca, de tres celdillas y tres *simientes*.

321 CELASTRUS......... COROLA extendida, con cinco petalos: *capsula* de tres án-

ángulos y tres celdillas: *simientes* cubiertas de una membranita.

322 EVONYMUS. . . . . Corola con cinco petalos: *capsula* de cinco lados, cinco celdillas, cinco ventallas, de color; y *simientes* cubiertas de una telilla.

334 AQUILICIA. . . . . Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco: *nectario* á modo de jarrito, con quince escamas: *baya* de cinco celdillas; y *simientes* solitarias.

336 VITIS. . . . . Petalos marchitos, y por su ápice arrimados entre sí: *baya* con cinco *semillas*, y dentro de la flor.

329 MANGIFERA. . . . . Corola de cinco petalos: y *drupa* á manera de riñon.

328 CEDRELA. . . . . Caliz que se marchita: *corola* de cinco petalos, á manera de embudo, y unidos desde la base hasta su tercera parte al receptáculo: *capsula* leñosa, de cinco celdillas y cinco ventallas: *simientes* ácia abaxo apiñadas, y con una ala membranosa.

319 BYTTNERIA. . . . . Corola de cinco petalos: *filamentos* unidos por su ápice con los petalos ó piezas del nectario: *capsula* de cinco frutos y erizada.

323 DIOSMA. . . . . Corola de cinco petalos: *nectarios* cinco, encima del germen: *capsulas* tres ó cinco unidas: y las *simientes* cubiertas con una telilla.

CLAY-

340 CLAYTONIA........ Caliz de dos ventallas: *corola* de cinco petalos: *estigma* hendido en tres partes: *capsula* de tres ventallas, una celdilla, y tres *simientes*.

338 RORIDULA.......... Caliz de cinco hojuelas: *corola* con cinco petalos: *capsula* de tres ventallas: *anteras* por su base en forma de una bolsita redonda.

326 ITEA.............. Petalos largos, insertos en el caliz: *capsula* de una celdilla y dos ventallas.

339 SAUVAGESIA....... Corola de cinco petalos con fluecos: *caliz* de cinco hojuelas: *nectario* de cinco piezas que alternan con los petalos: y *capsula* de una celdilla.

324 BRUNIA............ Flores agregadas: *filamentos* insertos en las uñas de los petalos: *estigma* hendido en dos partes: *simientes* solitarias, y de dos celdillas.

285 KUHNIA............ Flor compuesta flosculosa: *semillas* solitarias, con el vilano plumoso: *receptáculo* desnudo: y las *anteras* separadas.

Nota. La *Cæsalpina pentandra* y la *Cassia nictitans* tienen cinco estambres, y pertenecen á la Clase *Decandria monogynia*: el *Bombax pentandrum* posee cinco estambres, corresponde á la Clase *Monadelphia polyandria*: y la *Viola diandra* se halla con cinco estambres y dos anteras fértiles, y pertenece á la Clase *Syngenesia monogamia*.

FLORES DE CINCO PETALOS PUESTOS ENCIMA DEL GERMEN.

366 ESCALLONIA. *Suppl.* 21. PETALOS distantes, como lenguetas: *estigma* en cabezuela: *fruto* de dos celdillas; y con muchas *simientes.*

368 ARGOPHYLLUM. *Suppl.* 22. NECTARIO piramidal, de cinco ángulos, del largo de la corola: y *capsulas* de tres celdillas.

332 RIBES. . . . . PETALOS cinco: *estambres* insertos en el caliz: *estilo* hendido en dos partes: *baya* con muchas *semillas*, y baxo de la flor.

335 HEDERA. . . . . PETALOS cinco, oblongos: *baya* de cinco semillas, y ceñidas con el caliz.

331 PLECTRONIA. . . . . PETALOS cinco, insertos en la garganta del caliz: *baya* con dos *semillas* y puesta baxo de la flor.

316 PHYLICA. . . . . PERIANTIO dividido en cinco partes, y cónico al revés: *petalo* ninguno: *escamas* que guarnecen los estambres: *capsula* de tres frutos, y puesta baxo de la flor.

333 GRONOVIA. . . . . PETALOS cinco: *estambres* insertos en el caliz el qual es á manera de campana: *baya* seca; con una *semilla*, y puesta baxo de la flor.

341 HELICONIA. . . . . ESPATAS universal y parciales: *caliz* ninguno: *corola* de tres petalos: *nectario* de dos hojuelas: y *capsula* con tres frutos.

CY-

325 CYRILLA. . . . . Petalos agudos, insertos en el receptaculo: *capsula* de dos celdillas: *estilo* hendido en dos partes y persistente.

337 LAGOECIA. . . . . Involucro universal y parcial: *petalos* hendidos en dos *lacinias*: *semillas* solitarias, y baxo de la flor.

284 CONOCARPUS. . . . . . . Flores agregadas: *corola* de cinco petalos ó ninguno: *semillas* desnudas, solitarias, y puestas baxo de la flor.

Flor hermafrodita en umbela.

375 PANAX. *Polyg. diœc.* . . . Periantio con cinco dientes, encima del germen: *corola* de cinco petalos: *estambres* cinco: *estilos* dos; y *bayas* con dos *semillas.*

Flor masculina en umbela.

Caliz entero: *corola* de cinco petalos: *estambres* cinco.

FLORES INCOMPLETAS BAXO DEL GERMEN.

Flor hermafrodita.

376 ATRIPLEX. *Polyg. monœc.* Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *estambres* cinco: *estilo* dividido en dos partes: *semilla* una y deprimida.

Flor femenina.

Caliz de dos hojuelas: *corola* ninguna: *estambre* ninguno: *estilo* dividido en dos partes: *semilla* una y comprimida.

Flor hermafrodita.

373 PISONIA. *Polyg. diœc.* . Caliz apenas ninguno: *corola* á manera de campana, hendida en cinco partes: *estambres* cinco ó seis: *pistilo* uno: *capsula* de una celdilla, con una *simiente*, y cinco ventallas.

Las *flores masculina* y *femenina* unas veces se hallan en una misma planta, y otras en distinta.

Flor hermafrodita.

374 CERATONIA. *Polyg. triœc.* Caliz dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* cinco: *estilo* filiforme: *legumbre* carnosa, correosa, y con muchas *semillas*.

Flor masculina.

Periantio dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* cinco.

Flor femenina.

Periantio de cinco dientes: *corola* ninguna: *estilo* uno: *legumbre* correosa, carnosa, y con muchas *semillas*.

342 ACHYRANTHES. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *co-*

corola ninguna: *estigma* dividido en dos lacinias: y *semillas* solitarias.

343 CELOSIA. . . . . Caliz de tres hojuelas, parecidas á los petalos los quales son cinco: *estambres* unidos por su base con el nectario plegado: y *capsula* que se abre horizontalmente.

344 ILLECEBRUM. . . . . Caliz de cinco hojuelas, cartilaginoso: *corola* ninguna: *estigma* sencillo: *capsula* de cinco ventallas y con una *semilla.*

345 GLAUX. . . . . Caliz de una pieza: *corola* ninguna: *capsula* de una celdilla, con cinco ventallas, y cinco *simientes.*

NOTA. El *Polygono anfibio*, y *el de hoja de Lapato* tienen cinco estambres, y pertenecen á la Clase *Octandria monogynia.*

FLORES INCOMPLETAS ENCIMA DEL GERMEN.

Flor hermafrodita.

346 THESIUM. . . . . Caliz de una pieza, á el qual están insertos los *estambres*: *semilla* una, baxo de la flor.

371 GOVANIA. *Polyg. monœc.* Caliz hendido en cinco partes: *corola* ninguna: *anteras* cinco, con su cubierta: *estilo* hendido en tres partes: *fruto* baxo de la flor, y que se divide en tres.

Flor

Flor masculína.

Semejante á la hermafrodita; pero sin *germen* ni *estigma.*

Flor hermafrodita.

372 NYSSA. *Polyg. diœc.* . . . Caliz dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* cinco: *pistilo* uno: *drupa* baxo de la flor.

Flor masculína.

Caliz dividido en cinco partes : *corola* ninguna : *estambres* diez.

ORDEN II.

Digynia. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

FLORES DE UN PETALO BAXO DEL GERMEN.

447 MELODINUS. *Suppl. p.* 23. Retorcida : la garganta de la corola coronada : *baya* de dos celdillas; y con muchas *simientes.*

Flor hermafrodita.

449 COPROSMA. *Polyg. Suppl. p.* 24. Caliz dividido en cinco partes : *corola* hendida en cinco ó siete *lacinias* : *estambres* de cinco hasta siete : *estilos* dos, largos : y *baya* con dos *semillas* algo planas.

Flor masculína y *femenína* como en la hermafrodita.

382 STAPELIA. . . . . Retorcida : *nectario* de do es-

estrellitas con que cubre los genitales.

379 CYNANCHUM. . . . . . . Retorcida : *nectario* cilindrico, con cinco *dientes*.

378 PERIPLOCA. . . . . Retorcida : *nectario* que circuye los genitales, con cinco *filamentos* que salen afuera.

380 APOCYNUM. . . . . Corola á manera de campana : *hebras* cinco que alternan con los *estambres*.

377 PERGULARIA. . . . . . . Retorcida : *nectario* que circuye los genitales, con cinco puntas á manera de saeta: y *caliz* en forma de salvilla.

381 ASCLEPIAS. . . . . Retorcida : *nectarios* cinco, aovados, cóncavos, y que sacan afuera un cuernecillo.

399 SWERTIA. . . . . Corola en forma de rueda: *poros* ó *callos* nectariferos en la base de las lacinias de la corola : *capsula* de una celdilla, con dos ventallas.

400 GENTIANA. . . . . Corola de un petalo : *capsula* de una celdilla y dos ventallas : con dos *receptáculos* longitudinales.

389 CRESSA. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *corola* en forma de salvilla : *filamentos* puestos en el tubo; *capsula* de dos ventallas, y una *semilla*.

395 HYDROLEA. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *corola* en forma de rueda: *filamentos* de figura de corazon por su base : *capsula* de dos celdillas, y dos ventallas.

SCHRE-

396 SCHREBERA. . . . . Caliz dividido en cinco partes : *corola* á manera de embudo : *filamentos* en la garganta de la corola, con otras tantas escamas en su base.

390 STERIS. . . . . Caliz dividido en cinco partes : *corola* en forma de rueda : *baya* de una celdilla, con muchas *simientes*.

FLORES DE CINCO PETALOS ENCIMA DEL GERMEN.

448 RUSSELIA. *Suppl. p.* 24. Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco : *capsula* de una celdilla, con muchas *simientes*.

FLORES DE CINCO PETALOS BAXO DEL GERMEN.

398 VELEZIA. . . . . Corola de cinco petalos, pequeña : *caliz* filiforme, con cinco dientes : *capsula* de una celdilla : *simientes* muchas y colocadas en una serie.

383 LINCONIA. . . . . Petalos cinco, señalados en su base con un hoito nectarifero : *capsula* de dos celdillas.

394 NAMA. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *corola* partida en cinco *lacinias* : *capsula* de una celdilla, con dos ventallas.

397 HEUCHERA. . . . . Petalos cinco : *capsula* de dos celdillas,con dos picos.

388 ANABASIS. . . . . Caliz de tres hojuelas : *corola* con cinco petalos: *baya* ceñida por el caliz, y con una *semilla*.

NO-

NOTA. La *Staphylæa pinnata* tiene á veces dos pistilos, y pertenece al Orden III de esta misma Clase.

FLORES INCOMPLETAS.

387 SALSOLA. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* con una *semilla* en forma de caracol.

385 CHENOPODIUM. . . . . . Caliz de cinco hojuelas, con cinco lados: *corola* ninguna: *semilla* una, en forma de lenteja, y dentro de la flor.

386 BETA. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *semilla* en forma de riñon, colocada dentro de la substancia de la base del caliz.

384 HERNIARIA. . . . . Caliz dividido en cinco partes: *corola* ninguna: *estambres* cinco estériles; y *capsula* de una *semilla.*

394 GOMPHRENA. . . . . Caliz de color: el *exterior* de tres hojuelas, con las dos aquilladas, y que se cierran ó arriman entre sí: *petalos* cinco, poco formados y vellosos: *nectario* cilindrico, con cinco dientecitos: *capsula* de una semilla: y *estilo* medio hendido.

392 BOSEA. . . . . Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: y *baya* con una *semilla.*

393 ULMUS. . . . . Caliz hendido en cinco partes: *corola* ninguna: *baya* enjuta, comprimida y membranosa.

Flo-

Flores hermafroditas.

451 CELTIS. *polyg. monœc.* . . CALIZ partido en cinco lacinias : *corola* ninguna : *estambres* cinco: *estilos* dos: *drupa* con una *semilla.*

Flor masculína.

CALIZ dividido en seis partes : *corola* ninguna : y *estambres* seis.

NOTA. El *Rhamnus ziziphus* suele tener dos pistilos, y pertenece al Orden III de esta Clase : la *Trianthema pentandra* goza de cinco estambres y dos pistilos, y pertenece á la Clase *Decandria digynia*: el *Polygonum virginianum* posee cinco estambres , y los estilos medio hendidos , y corresponde á la Clase *Octandria trigynia.*

FLORES DE CINCO PETALOS ENCIMA DEL GERMEN CON DOS SEMILLAS : UMBELADAS , *CON INVOLUCRO UNIVERSAL Y PARCIAL.*

401 PHYLLIS. . . . . ESTIGMAS erizados , y la *fructificacion* ó *flores* esparcidas.

402 ERYNGIUM. . . . . Las *flores* en cabezuela , y el *receptáculo* con pajas.

403 HYDROCOTYLE. . . . . . UMBELA sencilla : *involucro* de quatro hojuelas : *petalos* enteros: *semillas* medio redondas , ó en forma de media luna , y comprimidas.

404 SANICULA. . . . . UMBELAS casi en cabezuela, amontonadas : *fruto* áspero : y las *flores* del disco que abortan.

405 ASTRANTIA. . . . . INVOLUCROS parciales lanceolados, extendidos, iguales , mas largos y de color: con

con *flores* de las quales muchas abortan.

423 HERACLEUM. . . . . Corolas irregulares, escotadas y dobladas ácia adentro: *involucro* que dura poco, ó que se cae luego que ha salido: *semilla* eliptica, escotada, comprimida, estriada y ribeteada.

430 OENANTHE. . . . . Florecitas irregulares; las del disco sentadas, estériles: y *semilla* coronada con el caliz y el pistilo.

407 ECHINOPHORA. . . . . . Flores *laterales* masculínas, y la del *centro* hermafrodita: *semilla* una, metida en un involucro pequeño.

410 CAUCALIS. . . . . Flores *de corolas* que forman rádios, masculínas en el disco; con petalos doblados ácia dentro y escotados: *involucros* enteros: y *semillas* erizadas con cerdas.

411 ARTEDIA. . . . . Involucros hendidos al través: *florecitas* del disco masculínas: y *semillas* erizadas con escamas.

412 DAUCUS. . . . . Corolas casi radiadas: *florecitas* del disco que abortan: y *semillas* erizadas con pelo.

409 TORDYLIUM. . . . . Corolas radiadas, todas hermafroditas: *involucros* largos é indivisos: *semillas* casi redondas y por su margen escotadas.

422 LASERPITIUM. . . . . . . Petalos extendidos, doblados ácia dentro por su ápice y escotados: *semillas* oblon-

oblongas, con ángulos membranosos.

418 PEUCEDANUM. . . . . . . Involucros cortísimos: *semillas* aovadas, por una y otra parte estriadas, y ceñidas con una ala ó membrana.

413 AMMI. . . . . Involucros hendidos al través: *corolas* radiadas, todas hermafroditas: y *semillas* lisas.

408 HASSELQUISTIA. . . . . . Corolas radiadas: las *semillas* del ámbito mellizas y recortadas por su margen; las del disco solitarias, emisféricas, y á manera de jarrito.

415 CONIUM. . . . . Involucros *parciales* puestos á un lado ó demediados, de tres hojuelas, poco mas ó menos: *semillas* casi globosas, con cinco estrías, y por ambas partes recortadas.

414 BUNIUM. . . . . Umbela con rádios amontonados: *corola* uniforme: y *semillas* aovadas.

417 ATHAMANTA. . . . . Petalos escotados y doblados ácia dentro: *semillas* entre aovadas y oblongas, y estriadas.

406 BUPLEURUM. . . . . Involucros de la umbelita mayores y de cinco hojuelas: *petalos* envueltos: *semillas* casi redondas, comprimidas y estriadas.

426 SIUM. . . . . Involucro de muchas hojuelas: *petalos* de hechura de corazon: *semillas* casi aovadas y estriadas.

416 SELINUM. . . . . Involucro redoblado: *peta-*

ta-

talos de figura de corazon é iguales: *semillas* entre ovales y oblongas, entre comprimidas y planas, y en medio estriadas.

429 CUMINUM........... UMBELITAS quatro, con sus *involucros* hendidos en quatro lacinias: *semillas* aovadas y estriadas.

421 FERULA............. SEMILLAS ovales, entre comprimidas y planas, y tres estrías en cada parte.

419 CRITHMUM......... FLORECITAS iguales: *semillas* ovales y comprimidas.

428 BUBON.............. SEMILLAS aovadas, estriadas y vellosas.

420 CACHRYS........... SEMILLAS casi aovadas, anguladas y cubiertas de una corteza acorchada.

424 LIGUSTICUM........ COROLAS iguales: *petalos* envueltos y enteros: *semillas* oblongas, con cinco surcos.

425 ANGELICA........... COROLAS iguales, con petalos encorvados, y estilos revueltos: *semillas* casi redondas, anguladas y sólidas.

427 SISON............... INVOLUCROS de quatro hojuelas, poco mas ó menos: *semillas* aovadas y estriadas.

433 ÆTHUSA............. INVOLUCROS *parciales* á un lado ó demediados, de tres hojuelas, péndulos: y *semillas* estriadas.

434 CORIANDRUM....... INVOLUCRO *universal* de una hojuela: los *parciales* demediados: *corola* radiada, con los petalos es-

escotados y doblados ácia dentro: y el *fruto* redondo.

435 SCANDIX. . . . . Las *florecitas del disco* comunmente masculínas: *corola* radiada, con los petalos escotados: y *semillas* alesnadas.

436 CHÆROPHYLLUM. . . . Involucro redoblado y cóncavo: *petalos* de figura de corazon y doblados ácia dentro: *semillas* oblongas y lisas.

431 PHELLANDRIUM. . . . Las *florecitas del disco* mas pequeñas: *semillas* aovadas, lisas y coronadas del periantio y del pistilo.

437 IMPERATORIA. . . . . . Petalos escotados y doblados ácia dentro: *semillas* casi redondas, comprimidas, en medió gibosas, y ceñidas con su ribete.

438 SESELI. . . . . Involucro con una ú otra hojuela: *umbelas* globosas: *semillas* aovadas y estriadas.

432 CICUTA. . . . . Semillas casi aovadas, y asurcadas.

Flor masculína.

452 ARCTHOPUS. *Polyg. diœc.* Umbela compuesta: *involucro* de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *estambres* cinco: *pistilos* dos y que abortan.

Flor

Flor androgyna ó que tiene flores masculínas y femenínas en una misma umbela.

UMBELA sencilla : *involucro* dividido en quatro partes, espinoso, muy grande, y que contiene muchas *florecitas masculínas* en el disco, de cinco petalos y cinco estambres : y quatro *florecitas femenínas* en el rádio, de cinco petalos, y dos estilos; una *semilla* de dos celdillas y baxo de la flor.

Flor hermafrodita.

453 HERMAS. *polyg. monœc.* INVOLUCRO *universal y parcial* : *umbela* terminal : los rádios de la umbelita truncados ; y el del centro que lleva flor, con cinco petalos, y cinco estambres estériles: *semillas* de dos en dos y casi redondas.

Flor masculína.

UMBELAS laterales, con *involucros* universales y parciales : *umbelitas* con muchas flores, de cinco petalos, y cinco estambres fértiles.

NOTA. El *Bupleuro de hoja redonda* tiene tambien los caracteres como los de esta subdivision, y pertenece á la antecedente : el *Apio*, *Peregil* y *Anis* poseen los mismos, y corresponden á la siguiente subdivision.

FLORES UMBELADAS CON EL INVOLUCRO UNIVERSAL.

443 CARUM. . . . . Involucro de una hojuela: *petalos* aquillados, escotados y doblados ácia adentro : *semillas* entre aovadas y oblongas, y estriadas.

445 APIUM. . . . . Involucro de una hojuela : *petalos* iguales : *semillas* aovadas y estriadas.

FLORES UMBELADAS SIN INVOLUCRO.

441 SMYRNIUM. . . . . Petalos puntiagudos y aquillados : *semillas* oblongas y estriadas.

439 THAPSIA. . . . . Semillas oblongas y ceñidas con una membrana.

440 PASTINACA. . . . . Petalos envueltos y enteros : *semillas* elipticas, entre comprimidas y planas.

442 ANETHUM. . . . . Petalos envueltos y enteros: *semillas* casi aovadas, comprimidas y estriadas.

446 ÆGOPODIUM. . . . . Semillas entre aovadas y oblongas, y estriadas.

444 PIMPINELLA. . . . . Petalos doblados ácia adentro: *estigma* casi globoso: *semillas* entre aovadas y oblongas.

450 CUSSONIA. *Suppl. p.* 25. Petalos cinco, de tres lados : *margen del receptáculo* ensanchada en caliz de cinco dientes.

OR-

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

FLORES ENCIMA DEL GERMEN.

455 VIBURNUM.......... CALIZ dividido en cinco partes, encima del germen: *corola* hendida en cinco lacinias: y *baya* con una *semilla*.

457 SAMBUCUS.......... CALIZ dividido en cinco partes: *corola* hendida en cinco lacinias: y *baya* de tres *semillas*.

FLORES BAXO DEL GERMEN.

470 SEMECARPUS. *Suppl. p.* 25. COROLA de cinco petalos: *drupa* de figura de corazon, con senos ó cavidades; y de una *semilla*.

454 RHUS.............. CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: y *baya* de una *semilla*.

456 CASSINE............ CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: y *baya* de tres *semillas*.

458 SPATHELIA.......... CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsula* de tres lados, de tres concavidades: y *semillas* solitarias.

459 STAPHYLÆA........ CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsulas* infladas y unidas: *semillas* dos, globosas y con cicatriz.

460 TAMARIX.......... Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* de una celdilla, con tres ventallas: y *semillas* con vilano.

467 DRYPIS........... Caliz con cinco dientes: *petalos* cinco: *capsula* que se abre al través: y con una *semilla*.

462 TURNERA.......... Caliz hendido en cinco lacinias, á manera de embudo; y el *exterior* de dos hojuelas: *petalos* cinco, insertos en el caliz: *estigmas* hendidos en muchas partes: *capsula* de una celdilla y tres ventallas.

469 SAROTHRA......... Caliz dividido en cinco partes: *corola* de cinco petalos: *capsula* de una celdilla, tres ventallas, y de color.

466 ALSINE........... Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, iguales: *capsula* de una celdilla, y tres ventallas.

463 TELEPHIUM........ Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco, insertos en el receptáculo: *capsula* de una celdilla con tres ventallas.

464 CORRIGIOLA....... Caliz de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *semilla* una de tres caras.

465 PHARNACEUM....... Caliz de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsula* de tres celdillas: con muchas *simientes*.

461 XYLOPHYLLA....... Caliz dividido en cinco partes, y de color: *corola* nin-

ninguna: *estigmas* lacerados: *capsula* de tres celdillas: y *simientes* mellizas.

468 BASELLA.......... Caliz ninguno: *corola* hendida en siete lacinias; con las dos opuestas mas anchas, y que ultimamente se reduce á *baya*; con una *semilla*.

NOTA. El *Rhamnus paliurus* tiene estos caracteres y pertenece al Orden primero.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

471 PARNASSIA......... Caliz dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, de hechura de corazon, con pestañas, por sus ápices globosos: y *capsula* de quatro ventallas.

472 EVOLVULUS......... Caliz de cinco hojuelas: *corola* hendida en cinco lacinias, y en forma de rueda: *capsula* de quatro celdillas: y *simientes* solitarias.

ORDEN V.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

FLORES ENCIMA DEL GERMEN.

474 ARALIA. . . . . INVOLUCRO de la umbelita: *caliz* con cinco dientes, encima del germen: *corola* de cinco petalos: y *baya* con cinco *semillas.*

FLORES BAXO DEL GERMEN.

473 COMMERSONIA. *Suppl. p.* 26. CALIZ de una pieza que lleva la corola: *petalos* cinco: *nectario* dividido en cinco partes: *capsula* de cinco celdillas, y erizada.

480 CRASSULA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *escamas* cinco, nectariferas, puestas en la base del germen: y *fruto* de cinco capsulas.

479 GISECKIA. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *corola* ninguna: *capsulas* cinco, aproxîmadas, casi redondas, y con una *semilla.*

476 LINUM. . . . . CALIZ de cinco hojuelas: *petalos* cinco: *capsulas* con cinco ventallas y diez celdillas: *simientes* solitarias, ó una sola en cada una de ellas.

477 ALDROVANDA. . . . . . CALIZ dividido en cinco partes: *petalos* cinco: *capsula* de cinco ventallas,

una

una celdilla: y diez *simientes.*

478 DROSERA.......... Caliz hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *capsula* de una celdilla que se abre por su ápice en cinco ventallas: *semillas* muchas.

481 MAHERNIA......... Caliz con cinco dientes: *petalos* cinco: *nectarios* cinco, de figura de corazon al revés, puestos baxo de los filamentos: y *capsula* de cinco celdillas.

482 SIBBALDIA.......... Caliz hendido en diez lacinias: *petalos* cinco, insertos en el caliz: *estilos* que salen del lado del germen: y cinco *semillas.*

475 STATICE............ Caliz de una pieza, entero, plegado y escarioso: *petalos* cinco: *semilla* una.

NOTA. El *Cerastium pentandrum*, y *Spergula pentandra* tienen los caracteres de esta misma clase, orden y subdivision, y pertenecen á la Clase *Decandria pentagynia.* Algunas especies de *Geranio* poseen tambien los caracteres de esta Clase, y corresponden á la *Monadelphia.*

OR-

ORDEN VI.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

483 MYOSURUS. . . . . CALIZ de cinco hojuelas, trabadas por su base: *nectarios* cinco, como lenguetas en forma de petalos: y *semillas* numerosas.

NOTA. El *Ranunculo hederaceo* tiene estos caracteres, y pertenece á la Clase *Polyandria polygynia.*

NOTA. *En el Orden natural XXX arregla Linneo las plantas que llama* Contortæ, *las quales notamos con la palabra* Retorcidas.

CLA-

CLASE V.

PENTANDRIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON CINCO ESTAMBRES.

ORDEN I.

MONOGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON UN SOLO PISTILO.

222. Género HELIOTROPIUM. * *Tourn. t.* 57.

CARACT. GENER. NATUR.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubulado, con cinco dientes, y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* del largo del caliz: *borde* plano y obtuso, medio hendido en cinco *lacinias*, con otras menores alternas, mas agudas; y la *garganta* desnuda.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, colocados en la garganta de la corola: con las *anteras* pequeñas y cubiertas.

PIST. *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* escotado.

PERIC. ninguno: el caliz derecho y sin mudarse, fomenta las semillas en su seno.

SEM. quatro, aovadas y puntiagudas.

OBS. el *borde* de la corola hendido en cinco *lacinias*, con dientes colocados entre ellas: y la *garganta* cerrada con escamas (ó pliegues) que se arriman entre sí. *Wernischeck.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 138.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, arrugada ó plegada en su centro en forma de estrella, y hendida por su margen en diez partes alternadamente desiguales: de el caliz sale el pistilo, acompañado de quatro embriones

nes que pasan á otras tantas semillas, por una parte anguladas, por otra gibosas, y maduran dentro del mismo caliz.

ESPECIES.

Peruvianum.	1. HELIOTROPIUM *foliis lanceolato-ovatis, caule fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis.* Murray. Prodr. 141.	Heliotropio con hojas entre lanceoladas y aovadas; tallo fruticoso; y muchas espigas agregadas y corimbosas.
	Heliotropium foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis confertis, caule fruticoso. Mill. Dict. n. 6. & ic. t. 143.	Heliotropio con hojas entre aovadas y lanceoladas; muchas espigas amontonadas; y tallo fruticoso.

Cast. Heliotropio del Perú.

Habita en el Perú. ♄

Echa los *tallos* del largo de dos pies, fruticosos, con pelo áspero, y por abaxo mas ramosos ó con ramas mas largas: las *hojas* elipticas, ó entre aovadas y oblongas, rayadas, rugosas, con vello áspero, peciolo corto, y verdes por ambas superficies: los *pedunculos* cubiertos de pelo áspero ácia su extremidad, hendidos en dos partes ó ahorquillados: las *espigas* ladeadas y encorvadas ácia atrás: las *corolas* de color que tira á cerúleo, y semejantes á las del *Heliotropio Indico.*

Indicum.	2. HELIOTROPIUM *foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis.* Mill. Dict. n. 1. Murr. Prodr. 141.	Heliotropio con hojas entre de figura de corazon y aovadas, agudas y algo ásperas; espigas solitarias; y frutos hendidos en dos partes.
	Heliotropium Americanum cœruleum. Pluk. phyt. t. 245. f. 4.	Heliotropio Americáno, con flor çerúlea.
α	*Heliotropium Americanum cœruleum, foliis Hormini angustioribus.* Herm. Lugdb. 307. Sabb. hort. rom. 2. t. 34. Tourn. p. 239.	Haliotropio Americáno, con flor cerúlea; y hojas como las del Hormino mas angostas. α

Cast. Heliotropio de Indias.

Ha-

Habita en una y otra India. ☉

Las *semillas* tienen una celdilla y están aproxîmadas de dos en dos.

Parviflorum. 3. HELIOTROPIUM *foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis conjugatis.*

Heliotropio de hojas aovadas, rugosas, ásperas, opuestas y alternas; y con espigas de dos en dos.

Horminum Barbadense, Parietariæ folio, flore albo minimo. Dill. elth. 178. t. 146. f. 175.

Hormino de la Barbada, con hoja de Parietaria; y flor blanca, muy pequeña.

Heliotropium Americanum, Hormini foliis angustis, annuum minus. Rai. Suppl. 271.

Haliotropio Americáno, annuo, menor; con hojas como las de Hormino angostas.

Cast. Heliotropio de flor pequeña.

Habita en la India. ☉

Es muy parecido al *Heliotropio Indico.* Arroja el *tallo* derecho, velloso y del largo de un pie: las *hojas* opuestas, (menos las de en medio del tallo que alternan) pecioladas, aovadas, muy rugosas, algo ásperas, lustrosas y agudas: los *pedunculos* opuestos á las hojas, ó que salen de la horquilladura del tallo, mas largos que ellas y derechos: las *espigas* de dos en dos, encorvadas ácia atrás y apiñadas: las *corolas* menudas, con su garganta abierta, blancas, y en su fondo de color amarillo-roxo.

Europæum. 4. HELIOTROPIUM *foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis.* Jacq. Aust. 3. t. 207. Sabb. hort. 2. t. 33.

Heliotropio con hojas aovadas, enterisimas, tomentosas, rugosas; y espigas de dos en dos.

Heliotropium foliis ovatis petiolatis, spicis inferioribus simplicibus: supremis gemellis. Hall. helv. n. 593.

Heliotropio con hojas aovadas y pecioladas; espigas de mas abaxo de una en una, y las de mas arriba de dos en dos.

He-

Heliotropium majus. Clus. hist. 2. p. 46. — Heliotropio mayor.

Heliotropium majus Dioscoridis. C. B. P. 253. Tourn. p. 139. — Heliotropio mayor, llamado asi por Dioscorides.

Cast. Heliotropio de Europa. *vulgo*: Yerba verruguera.
Habita en la Europa Austral : en los contornos de Madrid: y es frequente en las mas provincias de España. ⊙

Supinum. 5. HELIOTROPIUM *foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis*. Gou. Flor. Monsp. 17. cum figura. — Heliotropio con hojas aovadas, enterisimas, tomentosas, plegadas; y espigas solitarias ó de una en una.

Heliotropium minus supinum. C. B. P. 253. Dod. pempt. 70. Tourn. p. 139. — Heliotropio menor, tendido.

Heliotropium supinum. Clus. hist. 2. p. 47. — Heliotropio hechado.

Cast. Heliotropio tendido.
Habita en Mompeller: en los circuitos de Madrid, campos de Salamanca y otras muchas partes de España. ⊙

Fruticosum 6. HELIOTROPIUM *foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus*. Amœn. Acad. 4. p. 394. Mill. dict. n. 9. — Heliotropio con hojas entre lineares y lanceoladas, pelosas; espigas solitarias y sentadas.

Heliotropium minus, Lithospermi foliis. Sloan. jam. 95. hist. 1. p. 214. t. 132. f. 4. — Heliotropo menor, con hojas de Lithospermo.

Cast. Heliotropio fruticoso.
Habita en la Jamaica. ♃

Curasavicum. 7. HELIOTROPIUM *foliis lanceolato--linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis*. Burm. ind. 41. t. 16. f. 2. — Heliotropio con hojas entre lanceoladas y lineares, lampiñas, sin venas; y espigas de dos en dos.

He-

Heliotropium Indicum, procumbens glaucophyllon, floribus albis. Pluk. Alm. 182. t. 36. f. 3.

Heliotropio Indico, tendido; con hoja de color garzo; y flores blancas.

Heliotropium Curassavicum, foliis Lini umbilicati. Moris. hist. 3. p. 452. Secc. 11. t. 31. f. 12.

Heliotropio de Curasao; con hojas de Lino con ombligo.

Heliotropium Americanum procumbens, facie Lini umbilicati. Herm. par. 183. t. 183.

Heliotropio Americáno, tendido, que tiene la traza del Lino con ombligo.

Cast. Heliotropio de Curasao.

Habita en lugares maritimos de la America mas caliente. ☉

Posee el *tallo* rollizo, muy lampiño y cubierto como de rocío de color garzo: las *hojas* lanceoladas, sin venas, algo obtusas, enterisimas, derechas, con algun peciolo, unas alternas y otras opuestas: las *espigas* mellizas, sostenidas de un pedunculo comun y encorvadas ácia atrás: las *corolas* blancas, con su fondo de color amarillo-roxo, y la garganta abierta.

Orientale. 8. HELIOTROPIUM *foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.*

Heliotropio con hojas lineares, lampiñas, sin venas; flores esparcidas y laterales.

Cast. Heliotropio Oriental.

Habita en la Asia. ☉

Es *planta* pequeña y rastrera: sus *hojas* son lineares y alternas: las *flores* casi sentadas, alternas, solitarias y esparcidas entre las hojas.

Gnaphalodes. 9. HELIOTROPIUM *foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente.* Jacq. Amer. 25. t. 173. f. 11. Moris. hist. 3. Secc. 11. t. 28. f. 6.

Heliotropio con hojas lineares, obtusas, tomentosas; pedunculos ahorquillados; flores de las espigas de quatro en quatro; y tallo frutescente.

He-

Heliotropium arboreum maritimum tomentosum, Gnaphalii Americani foliis. Sloan. jam. 93. hist. 1. p. 213.	Heliotropio arboreo, maritimo, tomentoso; y de hojas como las del Gnaphalio Americáno.
Heliotropium Gnaphalodes, littoreum, fruticescens Americanum. Pluk. Alm. 182. t. 193. f. 5.	Heliotropio Americáno, frutescente, parecido al Gnaphalio, y que se cria en las playas del mar.

Cast. Heliotropio como Gnaphalio.
Habita en lugares maritimos de la Barbada y Jamaica. ♄

223. Género MYOSOTIS. * *Dill. gen.* 3.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* medio hendido en cinco partes, oblongo, derecho, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* cilindráceo y corto: *borde* plano, medio hendido en cinco lacinias escotadas y obtusas: la *garganta* cerrada con cinco escamitas convexâs, eminentes y arrimadas por su extremidad.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, puestos en el cuello del tubo de la corola: con las *anteras* muy pequeñas y cubiertas.

PIST. *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, del largo del tubo de la corola: con el *estigma* obtuso.

PERIC. ninguno: el caliz mas crecido y derecho fomenta en su seno las semillas.

SEM. quatro, aovadas, puntiagudas y lampiñas.

OBS. se hallan algunas especies con aguijones que rematan en anzuelo.

ESPECIES.

Scorpioides.	1. MYOSOTIS *seminibus lævibus, foliorum apicibus callosis.* Roy. Lugdb. 404.	Myosotis con semillas lisas; y los ápices de las hojas callosos.
α	*Myosotis arvensis.*	Myosotis arvense. α
	Myosotis foliis hirsutis. Hort. Cliff. 46.	Myosotis de hojas con pelo áspero.

Scor-

Scorpiurus annuus, radice exigua. Hall. helv. n. 590.	Escorpiuro annuo, con la raiz delgada y pequeña.
Lithospermum arvense minus. Tourn. p. 137.	Lithospermo arvense, menor.
Echium scorpioides arvense. C. B. P. 254.	Echio arvense, parecido á la planta llamada Scorpioides. (*por tener la espiga de sus flores revuelta como la cola del Alacrán*).
Lithospermum arvense minus; floribus luteis, vel luteo cœruleis. Tourn. p. 137.	Lithospermo arvense, menor; con flores de color amarillo, ó entre amarillo y cerúleo.
β *Myosotis palustris.*	Myosotis palustre. β
Scorpiurus radice longa fibrosa perenni. Hall. helv. n. 591.	Escorpiuro ú cola de alacrán con raiz larga, fibrosa y perenne. (*acaso es especie distinta de la variedad α*).
Lithospermum palustre minus, flore cœruleo. Tourn. p. 137.	Lithospermo palustre, menor; con la flor cerúlea.
Echium scorpioides palustre. C. B. P. 254.	Echio palustre, parecido al Escorpioide.
Scorpioides solisequium flore majore cœruleo. B. hist. 3. p. 589.	Escorpioide que sigue al sol, con la flor mayor y de color cerúleo.
Myosotis foliis glabris. Hort. Cliff. 46.	Myosotis con hojas lampiñas.
Scorpiurus palustris perennis, viridioribus foliis. Moris. hist. 3. p. 451. Secc. 11. t. 31. f. 4.	Escorpiuro palustre, perenne; con hojas mas verdes.
x *Echium scorpioides minus, flosculis luteis.* C. B. P. 254. Prodr. 119.	Echio menor, como Escorpioide; con florecitas amarillas. x

Cast. Myosotis (ú oreja de raton) como Escorpioide.

Habita en los campos áridos de Europa: en los contornos de Madrid y otras partes de España. ☉ La variedad β en lugares aguanosos. ♃

MYO-

Fruticosa. 2. MYOSOTIS *seminibus lævibus, caule fruticoso lævi.* | Myosotis con semillas lisas; tallo fruticoso y liso.

Cast. Myosotis fruticosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Arroja el *tallo* del largo de un pie, leñoso, perenne, con muchas *ramas* en su extremo que producen las flores: las *hojas* alternas, lineares, casi lisas, con pelos claros y apretados á ellas: las *espigas* terminales, ladeadas y sin pedunculo: las *flores* y *frutos* muy pequeños.

Virginiana. 3. MYOSOTIS *seminibus aculeato-glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis.* Mill. dict. n. 1. | Myosotis de semillas con aguijoncitos que rematan en dos puntitas muy pequeñas y encorvadas; hojas entre aovadas y oblongas; y ramas desparramadas.

Cynoglossum Virginianum, flore & fructu minimo. Moris. hist. 3. p. 449. Secc. 11. t. 30. f. 9. | Cynoglosa de Virginia, con flor y fruto muy pequeños.

Cast. Myosotis de Virginia.
Habita en la Virginia. ⊙
Tiene las *semillas* fixadas por su base, anguladas, desnudas en su lado interior, y derechas, como en la siguiente: el *fruto* (*el caliz con las semillas*) inclinado; y las *hojas* grandes.

Lappula. 4. MYOSOTIS *seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis.* Flor.Dan. t. 692. | Myosotis de semillas con aguijoncitos que rematan en dos puntitas muy pequeñas y encorvadas; hojas lanceoladas y pelosas.

Lithospermum seminibus echinatis. Hort. Cliff. 46. | Lithospermo con semillas erizadas.

Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. Guett. stamp. 1. p. 92. | Cynoglosa con hojas lanceoladas; y flores casi sentadas en las axîlas de las hojas.

Cy-

Cynoglossum minus. C. B. P. 257. B. hist. 3. p. 600. — Cynoglosa menor.

Buglossum angustifolium, semine echinato. Tourn. p. 134. — Buglosa de hoja angosta; y con semilla erizada.

Cynoglossa minor, montana, serotina altera. Colum. ecphr. 1. p. 179. t. 180. — Otra Cynoglosa menor, montana y tardia.

Cast. Myosotis lappula ó con semilla como la del lampazo.

Habita en tierras arcillosas, cascajales y murallas de Europa: en los contornos de Madrid y otras muchas partes de España. ☉

Apula. 5. MYOSOTIS *seminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis.* Pluk. phyt. t. 16. f. 5. — Myosotis de semillas desnudas; (*sin aguijones*) hojas con pelo rígido; y racimos foliosos.

Lithospermum seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. Roy. Lugdb. 405. — Lithospermo con semillas lisas; corolas apenas mas largas que el caliz; y hojas lanceoladas.

Echium luteum minimum. C. B. P. 254. — Echio muy pequeño, con la flor amarilla.

Echioides lutea, minima, apula, campestris. Colum. ecphr. 1. p. 184. t. 185. — Planta parecida al Echio, campestre, de Pulla, muy pequeña; y con flor amarilla.

Anchusa lutea minima. Lob. ic. 312. — Anchusa muy pequeña, con flor amarilla.

Buglossum angustifolium luteum, annuum, minimum. Tourn. p. 134. — Buglosa annua, muy pequeña; de hoja angosta, y flor amarilla.

Cast. Myosotis de Pulla ó Apulia.

Habita en Italia y Narbona: en los contornos de Madrid señaladamente en el arroyo de Cantarranas y en otras partes de España. ☉

224. Género LITHOSPERMUM. * *Tourn. t.* 55.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* oblongo, recto, agudo y persistente, partido en cinco *lacinias* alesnadas y aquilladas.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo, del largo del caliz: *tubo* cilindráceo: *borde* medio hendido en cinco partes, obtuso y derecho: con la *garganta* abierta y desnuda.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos: con las *anteras* oblongas y colocadas en la garganta de la corola.

PIST. *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, del largo del tubo de la corola: con el *estigma* obtuso y hendido en dos partes.

PERIC. ninguno: el caliz extendido y mas largo que las semillas, contiene á estas en su seno.

SEM. quatro, aovadas, puntiagudas, duras y lampiñas.

OBS. el *Lithospermum dispermum* tiene solamente dos semillas de una celdilla; con los cálices como hinchados y enrejados.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 137.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz, cortado hasta su base, sale el pistilo acompañado de quatro embriones ó gérmenes, que pasan á otras tantas semillas casi redondas, duras, alisadas y relucientes; las quales maduran en el mismo caliz mas ensanchado.

ESPECIES.

Officinale:	1. LITHOSPERMUM *seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis.* Sabb. hort. rom. tom. 2. t. 29. Mat. Med. p. 60.	Lithospermo con semillas lisas; corolas apenas mas altas que el caliz; y hojas lanceoladas.

Lithospermum majus erectum. C. B. P. 258. Tourn. p. 137.	Lithospermo mayor, levantado.
Lithospermum sive Milium solis. B. hist. 3. p. 590.	Lithospermo ó Mijo del sol.
Lithospermum arvense. Tabern. p. 850.	Lithospermo arvense.
Lithospermum minus. Dod. pempt. 83. Matth. 918.	Lithospermo menor.

Cast. Lithospermo oficinal. *Farm.* Milium solis.

Habita en lugares pedregosos de Europa: en los contornos de Madrid y en las demas provincias de España. ♃

El *Lithospermo* que se cria en el Canadá, está todo cubierto de pelo áspero.

PROPIED. *La* semilla *es anodina y diurética: expele el cálculo, y arenas, corrige la acrimonia de la orina, y limpia el mucilago viscoso de los riñones.*

Arvense.

2. LITHOSPERMUM *seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus.* Oed. Dan. t. 456.	Lithospermo con semillas rugosas; y corolas apenas mas largas que el caliz.
Lithospermum arvense, radice rubra. C. B. P. 258.	Lithospermo arvense, con la raiz encarnada.
Buglossum arvense annuum, Lithospermi folio. Tourn. p. 134.	Buglosa arvense, annua, con hoja de Lithospermo.
Echioides alba. Column. 1. t. 185.	Planta como Echio, con la flor blanca.

Cast. Lithospermo arvense.

Habita en los campos de labor de Europa: en los contornos de Madrid y en las demas provincias de España. ☉

Virginianum.

3. LITHOSPERMUM *foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis.* Mill. dict. n. 4.	Lithospermo con hojas casi ovales, nerviosas; y corolas puntiagudas.
Lithospermum corollarum laciniis acuminatis hirsutis. Gron. virg. 140.	Lithospermo con las lacinias de las corolas puntiagudas, y con pelo áspero.

Lithospermum latifolium Virginianum, flore albido longiore. Moris. hist. 3. p. 447. Secc. 11. t. 28. f. 3. Rai. Suppl. 272.

Lithospermo de Virginia, con hoja ancha; flor blanquecina y mas larga.

Cast. Lithospermo de Virginia.
Habita en la Virginia.
Los *puntitos* de que están salpicadas las hojas son excavados, y de los mas anchos sale una cerda.

Orientale. 4. LITHOSPERMUM *ramis floriferis lateralibus; bracteis cordatis amplexicaulibus.* Syst. veg. p. 156.

Lithospermo con las ramas laterales floriferas; bracteas de figura de corazon, y amplexîcaules ó que abrazan el tallo.

Anchusa (Orientalis) *villoso-tomentosa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis.* Spec. pl. 2. p. 191. Mill. dict. n. 4. Pall. it. 3. p. 665.

Anchusa (*Oriental*) con vello tomentoso; ramas y flores alternas, axîlares; y bracteas aovadas.

Buglossum Orientale, flore luteo. Tourn. corol. 6. Buxb. cent. 3. p. 17. t. 29. Dill. elth. 60. t. 52. f. 60.

Buglosa Oriental, con flor amarilla.

Cast. Lithospermo Oriental.
Habita en Oriente. ⊙
Produce el *tallo* estéril ó sin flores, derecho y con algunos pelos claros: las *hojas* lanceoladas, mas angostas en su base, enterisimas, obtusas, en ambas superficies, con pelos que arrojan un humor como rocío: las *ramas* floriferas, y que salen de las axîlas de las hojas inferiores, acompañadas de bracteas de figura de corazon, menores y con pelo como el de las hojas: las *flores* algo pedunculadas, amarillas, á manera de embudo, sin convexîdades, y su garganta abierta: los *estambres* mas cortos que el tubo: y sus *anteras* negras.

LI-

Purpuro-cœruleum.

Latin	Castellano
5. LITHOSPERMUM *seminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus.* Jacq. Aust. t. 14.	Lithospermo con las semillas lisas; y las corolas mucho mas largas que el caliz.
Lithospermum caule procumbente, radicato, ramis floralibus erectis. Hall. helv. n. 596.	Lithospermo con el tallo tendido, que arroja raices; y ramas de las flores derechas.
Lithospermum majus. Dod. pempt. 83.	Lithospermo mayor.
Lithospermum minus, repens, latifolium. C. B. P. 258. Tourn. p. 137.	Lithospermo menor, rastrero; y de hoja ancha.
Lithospermum repens majus. Clus. hist. 2. p. 163.	Lithospermo mayor, rastrero.

Cast. Lithospermo purpúreo-cerúleo.

Habita en los bosques y junto á los caminos de Ungría, Inglaterra, Alemania, Francia é Italia: en las faldas de los Pirineos, Real Sitio de San Ildefonso, contornos de Madrid y en otras partes de España. ♃

Fruticosum

Latin	Castellano
6. LITHOSPERMUM *fruticosum, foliis linearibus hispidis, staminibus corollam æquantibus.* Mill. dict. n. 5.	Lithospermo fruticoso, con hojas lineares, erizadas; y estambres que igualan á la corola.
Anchusa lignosior Monspeliensium, flore violaceo. Barr. ic. 1168.	Anchusa mas leñosa, de los de Mompeller, con la flor violada.
Anchusa angustifolia. C. B. P. 255.	Anchusa de hoja angosta.
Buglossum fruticosum, rosmarini folio. Tourn. p. 134. Garid. aix. 68. t. 15.	Buglosa frutescente, con hoja de Romero.
α *Anchusa arborea.* Alp. exot. 67. t. 68.	Anchusa arborea. α

Buglossum Samium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lucidis & hirsutis. Tourn. corol. 6.	Buglosa de la Isla de Sámos, frutescente; de hojas como las del Romero, con pelo áspero; y color verde obscuro lustroso.

Cast. Lithospermo fruticoso.

Habita en la Isla de Sámos, y en la Europa Austral: en el Real Sitio de Aranjuéz, montes de Cuenca y Asturias y en otras partes de España. ♄

Dispermum.

7. LITHOSPERMUM *seminibus duobus, calycibus patentibus.* Linn. decad. 1. t. 7.	Lithospermo con dos semillas; y cálices abiertos.
Cerinthe foliis lanceolatis, caulibus ramosis, floribus vix calycem superantibus, fructibus cancellatis. Quer. Flor. Hispan. vol. 4. p. 145. t. 25.	Cerinthe con hojas lanceoladas; tallos ramosos; flores (*corolas*) que apenas exceden al caliz; y frutos enrejados.
Messerschmidia (cancellata) *foliis lanceolatis hispidis, capsulis cancellatis.* Synop. stirp. Arag. t. 1. f. 2.	Messerschmidia (*enrejada*) de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y capsulas enrejadas.

Cast. Lithospermo de dos semillas.

Habita en las cercanias de Madrid, señaladamente por cima del arroyo de Cantarranas: en los llanos de la Azúa del Real Sitio de Aranjuéz: en Aragon y otras partes de España. ☉

No tiene mas que dos simientes con su celdilla cada una. El caracter específico de Linneo no es suficiente para distinguir esta especie.

Echa la *raiz* fibrosa, y perece cada año: los *cotiledones* casi redondos, enteros, planos, horizontales, gorditos, ásperos; con sus piececitos anchos y unidos: el *tallo* herbáceo, del largo de un palmo, poco mas ó menos, rollizo, erizado, con dos ramas (rara vez mas) derechas y mediocres: las *hojas del tallo* alternas, sentadas, á manera de lenguetas, muy extendidas, ó encorvadas ácia atrás, acanaladas, obtusas, erizadas, algo ásperas, del largo de una pulgada y sin venas: las *de las ramas* lanceo-

la-

ladas, agudas, derechas y mas pequeñas que las del tallo: las *flores* alternas, ladeadas, opuestas á las hojas de las ramas; con sus *pedunculos* cortos, rollizos y erizados: el *caliz* cilindrico, persistente, partido en cinco *lacinias* alesnadas, rectas, erizadas, poco mas cortas que la *corola* que es de un petalo, menuda, y de color cerúleo blanquecino: su *tubo* rollizo: el *borde* algo plano, hendido en cinco partes: con su *garganta* abierta: cinco *estambres* cortísimos que apenas se pueden descubrir sin el auxîlio del microscopio: dos *gérmenes*: el *estilo* filiforme, mas corto que los estambres: ningun *pericarpio*, en cuyo lugar se halla el caliz del fruto, grande, con sus hojuelas lineares, encorvadas ácia adentro, que por el ápice se arriman entre sí, y fomenta las semillas en su seno: *semillas* dos, aovadas, lisas, puntiagudas y convergentes. *Linn. decad.* en el lugar citado.

Es *planta* del largo de un pie. Arroja la *raiz* fibrosa, de color que tira á roxo: los *tallos* pelosos y con ramas: las *hojas radicales* lanceoladas, algo obtusas, del ancho de dos lineas, poco mas ó menos y con pelo rígido; las del *tallo* del mismo modo; aunque gradualmente mas angostas: la *inflorescencia* racimosa: las *flores* cerúleas y pedunculadas: el *caliz* partido en cinco lacinias lineares: la *corola* á manera de embudo: su *tubo* casi cilindrico: y el *borde* hendido en cinco partes: cinco *estambres* cortísimos, insertos en el tubo: con las *anteras* sencillas: el *germen* aovado y agudo: el *estilo* corto, filiforme; y el *estigma* obtuso: la *capsula* coriacea, con ombligo cuyo seno es obtuso, señalada con quatro prominencias, y de dos celdillas: una sola *semilla* en cada una de ellas, por una parte convexâ, y por la otra angulada. *Synop. stirp. Arag.* en el lugar citado.

Tenuiflorum. 8. LITHOSPERMUM *foliis lineari-lanceolatis strigosis, corollis filiformibus.* Suppl. p. 130.	Lithospermo de hojas entre lineares y lanceoladas, con aguijoncillos rígidos; y corolas filiformes.
Buglossum Chium, arvense, annuum, Lithospermi folio, flore cœruleo. Tourn. corol. p. 6.	Buglosa de la Isla de Chio, arvense, annua; con hoja de Lithospermo; y flor cerúlea.

Cast.

Cast. Lithospermo de flor delgada.
Habita en Egipto. *La Tourette.* ☉
Es *planta* parecida al Lithospermo arvense; aunque mas pequeña. Produce el *tallo* derecho, filiforme, con uno ú otro ramo, y algo velloso: las *hojas* alternas, sentadas, algo obtúsas, con los aguijoncitos ó pelos muy cortos: los *cálices* ó frutos de las ramas ladeados, con el piececito muy corto, alternos, á el lado de las hojas, oblongos y partidos en cinco lacinias: las *corolas* muy menudas, de color cerúleo: su *tubo* del largo del caliz: con el *borde* muy pequeño.

225. Género ANCHUSA. * Buglossum *Tourn. t.* 53.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* dividido en cinco partes, oblongo, rollizo, agudo y persistente.
Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, del largo del caliz: *borde* medio hendido en cinco partes, entre derecho y extendido, obtuso: la *garganta* cerrada con cinco escamitas convexâs, eminentes, oblongas y arrimadas entre sí.
Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos, puestos en la garganta de la corola: con las *anteras* oblongas, echadas y cubiertas.
Pist. *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso y escotado.
Peric. ninguno: el caliz mas crecido y derecho contiene las semillas en su seno.
Sem. quatro, algo oblongas, obtusas y gibosas.
Obs. el tubo de la corola es prismatico en su base. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 133.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendido en muchas partes: del caliz, cortado hasta su base, sale el pistilo, acompañado de quatro gérmenes que pasan á otras tantas semillas semejantes á una cabeza de vivora, y que maduran en el mismo caliz muy ensanchado.

ES-

ESPECIES.

Officinalis.

1. ANCHUSA *foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis.* Oed. dan. t. 572. Sabb. hort. rom. 2. t. 24. Mat. Med. 60.	Anchusa con hojas lanceoladas; espigas apiñadas y ladeadas.
Buglossum angustifolium majus, flore albo vel cœruleo. C. B. P. 256. Tourn. p. 134.	Buglosa mayor, de hoja angosta; con la flor blanca ó azul.
Buglossum sylvestre, majus, nigrum. C. B. P. 256. Segu. ver. 1. p. 214.	Buglosa silvestre, mayor y negra.

Cast. Anchusa oficinal. *Farm.* Buglossum.

Habita en los campos de Europa: es frequente en España y en los alrededores de Madrid. ♃

Unas ramas salen de las axîlas de las hojas y otras del mismo tallo.

Propied. *Toda la planta es viscosa, diurética y expectorante: sus flores tambien pectorales, y pasan por cordiales. Las mismas flores, con el alumbre de roca, tiñen de color verde.*

Angustifolia.

2. ANCHUSA *racemis subnudis conjugatis.* Mill. dict. n. 2.	Anchusa con racimos casi desnudos y de dos en dos.
Buglossum foliis linguiformibus asperis, spicis supremis gemellis. Hall. helv. n. 599.	Buglosa con hojas linguiformes ó á manera de lengua, ásperas; y las espigas de mas arriba mellizas.
Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. Zan. hist. 49. t. 20.	Borraxa silvestre, perenne; con la flor de color bermejo carmesí.
Buglossum angustifolium minus. C. B. P. 256. Moris. hist. 3. p. 438. Secc. 11. t. 26. f. 4. Tourn. p. 134.	Buglosa menor, de hoja angosta.

Cast. Anchusa de hoja angosta.

Ha-

Habita en Italia y Alemania. ♃

Es muy semejante á la precedente; pero las *hojas* del tallo se hallan con algunos dientes en sus márgenes, ásperas con espinitas, adelgazadas por su base, sin que sean entre aovadas y lanceoladas.

Undulata.

3. ANCHUSA *strigosa*, *foliis linearibus dentatis*, *pedicellis bractea minoribus*, *calycibus fructiferis inflatis.* Mill. dict. n. 3. t. 29. Gmel. it. 1. t. 37. Bocc. Mus. t. 77.	Anchusa muy áspera, con hojas lineares, dentadas; piececitos mas pequeños que la bractea; y cálices del fruto hinchados.
Buglossum Lusitanicum, *Echii folio undulato.* Tourn. p. 134.	Buglosa de Portugal, con hoja como la del Echio, ondeada.
Anchusa angustis dentatis foliis, *Hispanica.* Barr. ic. 578.	Anchusa de España, con hojas angostas y dentadas.

Cast. Anchusa ondeada.

Habita en los prados de Siberia y Portugal: en el Real Sitio de Aranjuéz, Extremadura, Monserrate y en otras partes de España.

Tinctoria.

4. ANCHUSA *tomentosa*, *foliis lanceolatis obtusis*, *staminibus corolla brevioribus.* Mat. Med. p. 60.	Anchusa tomentosa, con hojas lanceoladas, obtusas; y estambres mas cortos que la corola.
Lithospermum villosum, *caulibus procumbentibus simplicibus.* Sp. pl. 1. p. 132.	Lithospermo velloso, con los tallos echados y sencillos.
Anchusa puniceis floribus. C. B. P. 255.	Anchusa con flores de color como el de las del granado.
Anchusa Monspeliaca. B. hist. 3. p. 584.	Anchusa de Mompeller.
Anchusa parva. Lob. ic. 578.	Anchusa pequeña.
Buglossum radice rubra, *sive Anchusa vulgatior*, *floribus cœruleis.* Tourn. p. 134.	Buglosa con la raiz encarnada, ó Anchusa vulgar, con flores cerúleas.

Cast.

Cast. Anchusa de tinte.

Habita en Mompeller y Silesia: en el sotillo del jardin de la Isla del Real Sitio de Aranjuéz, Aragon, Cataluña, Asturias y en otras partes de España. ♃

Virginica. 5. ANCHUSA *floribus sparsis, caule glabro.* Mill. dict. 5.	Anchusa con flores esparcidas, y tallo lampiño.
Anchusa minor lutea, Virginiana, Paccoon indigenis dicta, qua se pingunt Americani. Pluk. Alm. 30.	Anchusa menor, amarilla, de Virginia, llamada por sus naturales Paccoon, con la qual se pintan los Americános.
Lithospermum Virginianum, flore luteo, duplici ampliori. Moris. hist. 3. p. 447. Secc. 11. t. 28. f. 4. Rai. Suppl. 273.	Lithospermo de Virginia, con la flor doble, mas ancha, y de color amarillo.

Cast. Anchusa de la Virginia.

Habita en la Virginia. ♃

Lanata. 6. ANCHUSA *foliis villosis, calycibus hirsutis, staminibus corolla longioribus.*	Anchusa de hojas vellosas; cálices con pelo áspero; y estambres mas largos que la corola.

Cast. Anchusa lanuda.

Habita en Argél. *Brander.*

Tiene el *tallo* sencillo, del largo de un pie: las *hojas* alternas, lanceoladas, vellosas y algo obtusas: los *racimos* que salen de las axîlas superiores, con hojuelas, encorvados ácia atrás y muy vellosos: los *cálices* partidos en cinco lacinias, lanudos y de color amarillo blanquecino: la *corola* cerúlea: el *nectario* de cinco uñas cortísimas: los *estambres* casi mas largos que la corola: las *anteras* echadas: y el *estilo* mas largo.

Sempervirens. 7. ANCHUSA *pedunculis diphyllis capitatis.* Mill. dict. n. 6. Sabb. hort. rom. vol. 2. t. 23.	Anchusa de pedunculos puestos en cabezuela, y con dos hojuelas.

Bu-

Buglossum latifolium sempervirens. C. B. P. 256. Moris. hist. 3. p. 437. Secc. 11. t. 26. f. 2. Tourn. p. 134.	Buglosa de hoja ancha, siempre verde.

Cast. Anchusa siempre verde.

Habita en Inglaterra: en los jardines del Real Sitio de San Ildefonso, en el Paular de Segovia, Pirineos de Cataluña, Moncayo de Aragon y en otras partes de España. ♃

Echa los *tallos* desde los lados de la cabeza de la raiz, derechos y erizados: las *hojas* aovadas, rayadas, pecioladas, apartadas, y con manchas blancas: los *pedunculos* axîlares, de muchas flores, con dos bracteas ú hojuelas opuestas, sentadas, entre lanceoladas y aovadas: las *corolas* cerúleas; y con el *tubo* corto.

226. Género CYNOGLOSSUM. * *Tourn. t.* 57.

Omphalodes *Tourn. t.* 58.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* dividido en cinco partes, oblongo, agudo y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo, del largo del caliz: *tubo* cilindráceo, mas corto que el borde, el qual se halla medio hendido en cinco partes y obtuso: la *garganta* cerrada con cinco escamitas convexâs, eminentes y arrimadas entre sí.

Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos, puestos en la garganta de la corola: con las *anteras* casi redondas y descubiertas.

Pist. *Gérmenes* quatro: *estilo* alesnado, del largo de los estambres y persistente: con el *estigma* escotado.

Peric. ninguno; pero se hallan quatro caxitas ó arilos de las semillas deprimidos, casi redondos, mas obtusos ácia afuera, ásperos, sin abrirse, algo planos en su lado exterior y fixados por su ápice.

Sem. quatro, casi aovadas, gibosas, puntiagudas y lampiñas.

Obs.

Obs. la esencia del género consiste en los quatro arilos con una sola semilla cada uno, fixados por su ápice al estilo.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT. p. 139.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto de quatro capsulas, ásperas, llenas de una semilla plana, y fixadas al receptáculo piramidal y quadrilatero.

OMPHALODES. TOURN. p. 140.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda y hendido en muchas partes: del centro del caliz sale el pistilo que pasa á fruto de quatro capsulas cóncavas, ó con ombligo, que en algun modo representan un canastillo, llenas de una semilla plana; y fixadas en el receptáculo piramidal y quadrilatero.

ESPECIES.

Officinale. 1. CYNOGLOSSUM *staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.* Mat. Med. p. 64.	Cynoglosa con estambres mas cortos que la corola; hojas entre anchas y lanceoladas, tomentosas y sentadas.
Cynoglossum vulgare. B. hist. 3. p. 598.	Cynoglosa vulgar.
Cynoglossum. Dod. pempt. 54.	Cynoglosa.
Cynoglossum fructu echinato, foliis imis petiolatis; caulinis sessilibus amplexicaulibus. Scop. carn. 1. p. 439. n. 2. ed. 2. n. 191.	Cynoglosa con el fruto erizado; las hojas de mas abaxo pecioladas; y las del tallo sentadas y amplexîcaules.
Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. Roy. Lugdb. 406.	Cynoglosa con hojas entre lanceoladas y aovadas; y corolas que igualan al caliz.

	Cynoglossum majus vulgare. C. B. P. 257. Tourn. p. 139.	Cynoglosa mayor y vulgar.
α	*Cynoglossum maximum belgicum.* C. B. P. 257. Tourn. p. 139.	Cynoglosa de Flandes, muy grande. α
β	*Cynoglossum sempervirens.* C. B. P. 257.	Cynoglosa siempre verde. β

Cast. Cynoglosa oficinal. *vulgo*: Lengua de perro, ó Viniebla.

Habita en Europa entre cascajales: en las márgenes de los campos de Cataluña, Aragon, Alcarria, lugares de Guadarrama y los Molinos, y en otras partes de España. ♂

Propied. *La corteza de la raiz es mucilaginosa, y de olor pesado, amarga, astringente y algo narcotica; se usa en la tos, para detener las fluxîones, y dulcificar los humores acres. Toda la planta es igualmente narcotica, y aplicada exteriormente cura las heridas y úlceras, ablanda y resuelve los tumores.*

Virginicum.	2. CYNOGLOSSUM *foliis spathulato-lanceolatis lucidis basi trinerviis, bractea pedunculorum amplexicauli.* Syst. veg. p. 157. Mill. dict. n. 5.	Cynoglosa de hojas entre de figura de espatula y lanceoladas, lustrosas, con tres nervios en su base; y la bractea de los pedunculos que abraza el tallo.
	Cynoglossum foliis amplexicaulibus. Gron. virg. 19. Moris. hist. 3. Secc. 11. t. 30. f. 9.	Cynoglosa con hojas que abrazan el tallo.

Cast. Cynoglosa de Virginia.

Habita en la Virginia. ⊙

Cheirefolium.	3. CYNOGLOSSUM *corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis.* Roy. Lugdb. 406.	Cynoglosa con las corolas al doble mas largas que el caliz; y hojas lanceoladas.

Cy-

Cynoglossum Creticum, argenteo, angusto folio. C. B. p. 257. Tourn. p. 140.	Cynoglosa de Creta, con hoja angosta, y de color de plata.
Cynoglossum Creticum, primum. Clus. hist. 2. p. 162.	Cynoglosa de Creta, primera.
Cynoglossum foliis spathulatis incanis tomentosis semiamplexicaulibus. Gou. hort. monsp. 37.	Cynoglosa con hojas en forma de espatula, blanquecinas, tomentosas, y que abrazan la mitad del tallo.

Cast. Cynoglosa con hoja de Alhelí.

Habita en la Carniola, Creta y Oriente: en los circuitos de Madrid: y es frequente en las mas provincias de España. ♂

Los *cálices* se hallan al doble mas largos que en las demas especies. *Gov.* Las *corolas* blancas, con venas de color de sangre.

PROPIED. *Las hojas son vulnerarias como las de la antecedente.*

Apenninum. 4. CYNOGLOSSUM *staminibus corollam æquantibus.* Sabb. hort. rom. 2. t. 36.	Cynoglosa con los estambres iguales á la corola.
Cynoglossum foliis asperis planis sessilibus, elliptico-lanceolatis. Hall. helv. n. 598.	Cynoglosa de hojas ásperas, planas y sentadas, entre elipticas y lanceoladas.
Cynoglossa montana, maxima, frigidarum regionum. Colum. ecphr. 1. p. 168. t. 170.	Cynoglosa montana, muy grande, de las regiones frias.
Cynoglossa folio virenti. B. hist. 3. p. 600.	Cynoglosa con hoja verde.

Cast. Cynoglosa Apennina.

Habita en los alpes Apeninos y Campoclarenses: en los montes altos de Suiza y Harcynia.

Lævigatum.	5. CYNOGLOSSUM *foliis lanceolato-ovatis glabriusculis, calycibus tomentosis, seminibus lævibus.* Syst. veg. p. 157.	Cynoglosa con hojas entre lanceoladas y aovadas, algo lampiñas; cálices tomentosos; y semillas lisas.
	Cynoglossum arillis glabris, caule erecto, foliis ellipticis mollibus. Suppl. 130.	Cynoglosa con arilos lampiños; tallo derecho; hojas elipticas y blandas.
	Rindera tetraspis. Pall. it. 1. p. 486. t. F. f. 1. 2.	Rindera de quatro escudos.

Cast. Cynoglosa alisada.

Habita en Siberia, Oroburgo y Iacco. ♃

Posee el *caliz* de cinco hojuelas: la *corola* blanca, hendida en cinco partes, y sin *filamentos*: las *anteras* sentadas entre las lacinias de la corola: el *estilo* setáceo: con su *estigma* apenas perceptible: las *semillas* deprimidas, agudas por arriba, y por una y otra parte aladas, con su margen ancha, estriada, rígida y membranosa, y unidas en medio del receptáculo grueso, cónico y terminado con el *estilo* persistente. Alguna vez se marchita una ú otra semilla; pero comunmente se mantienen quatro perfectas, como si fuesen escudos fixados al rededor de una columna. *Pallas.*

Tiene el *tallo* derecho, del largo de un pie, estriado y con panojas por arriba: las *hojas radicales* entre lanceoladas y aovadas, pecioladas, blandas y lampiñas: las del *tallo* pequeñas y sentadas: el *caliz* tomentoso, con sus hojuelas lineares: la *corola* hendida en cinco lacinias derechas y paralelas: el *tubo* del largo del caliz: las *anteras* casi sentadas, lineares y que se abren por sus lados: y quatro *semillas* como las de la *Cynoglosa*; pero lisas. *Suppl. p.* 130.

Lusitanicum.	6. CYNOGLOSSUM *foliis lineari-lanceolatis scabris.*	Cynoglosa con hojas ásperas, entre lineares y lanceoladas.

Cy-

Cynoglossum caule erecto ramoso, foliis lanceolatis scabris sessilibus, spicis florum longissimis. Mill. dict. n. 6.

Cynoglosa con el tallo derecho, ramoso; hojas lanceoladas, ásperas, sentadas; y espigas de las flores larguisimas.

Omphalodes Lusitanica elatior, Cynoglossi folio. Tourn. p. 140.

Omphalode de Portugal, mas levantada; con hoja de Cynoglosa.

Cast. Cynoglosa de Portugâl.

Habita en Portugal, y circuito de la Villa de Candelera en Extremadura. ⊙

Es muy parecida á la especie siguiente; aunque mayor y mas áspera.

Linifolium 7. CYNOGLOSSUM *foliis lineari-lanceolatis glabris.* Hort. Cliff. 47.

Cynoglosa con hojas lampiñas, entre lineares y lanceoladas.

Cynoglossum foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus multifloris subnudis. Gou. hort. 82.

Cynoglosa con hojas entre lineares y lanceoladas, pestañosas; pedunculos axîlares, de muchas flores, y casi desnudos ó sin hojas.

Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. Moris. hist. 3. p. 449. Secc. 11. t. 30. f. 11.

Cynoglosa menor, con flores blancas; hojas como las del Lino, de color garzo; y semilla con ombligo.

Cast. Cynoglosa con hoja de Lino.

Habita en Portugal: en el Real Sitio de Aranjuéz, laderas del Piul de Ribas, Alcarria y otras partes de España. ⊙

Las *hojas* son ásperas por encima.

Omphalodes. 8. CYNOGLOSSUM *repens, foliis radicalibus cordatis.* Roy. Lugdb. 406.

Cynoglosa rastrera, con las hojas radicales de figura de çorazon.

Cy-

Cynoglossum fructu glabro, foliis petiolatis ovatis, caule repente. Scop. Carn. ed. 1. p. 439. ed. 2. n. 190. t. 3.	Cynoglosa con fruto lampiño; hojas pecioladas, aovadas; y tallo rastrero.
Borrago minor verna repens, folio lævi. Moris. hist. 3. p. 437. Secc. 11. t. 26. f. 3.	Borraxa de primavera, menor, rastrera; con hoja lisa.
Symphytum minus, Boraginis facie. C. B. P. 209.	Symphyto menor, con traza de Borraxa.
Omphalodes pumila verna Symphyti folio. Tourn. p. 140.	Omphalode chica, de primavera; con hoja de Symphyto.

Cast. Cynoglosa Omphalode. Esta voz significa ombligo.
Habita en la Carniola, Portugal, Galicia y otras partes de España. ♃

227. Género PULMONARIA. * *Tourn. t.* 55.

Cerinthoides *Boerh.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, con cinco dientes, prismatico, de cinco lados y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, del largo del caliz: *borde* medio hendido en cinco partes, obtuso, entre derecho y extendido; y la *garganta* abierta.

Estamb. *Filamentos* cinco, puestos en la garganta y cortísimos: con las *anteras* derechas y arrimadas entre sí.

Pist. *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, mas corto que el caliz: con el *estigma* obtuso y escotado.

Peric. ninguno: el caliz sin mudarse fomenta las semillas en su fondo.

Sem. quatro, casi redondas y obtusas.

Obs. la *Cerinthoides de Boerhave*, se dintinguió solamente por el *caliz* mas corto que el *tubo de la corola.*

CA-

CARACT. GENER. DE TOURNEF. p. 136.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, cuya parte superior, hendida en muchas lacinias, se parece en algun modo á una bacía: del caliz tubuloso, comunmente con cinco lados, y hendido en cinco partes, sale el pistilo acompañado de quatro embriones ó gérmenes que pasan á otras tantas semillas que maduran en el mismo caliz ensanchado.

ESPECIES CON EL PERIANTIO DEL LARGO DEL TUBO DE LA COROLA.

Angustifolia.

1. PULMONARIA *foliis radicalibus lanceolatis.* Roy. Lugdb. 404.	Pulmonaria con las hojas radicales lanceoladas.
Pulmonaria alpina angustofolio, Italica. Bocc. Mus. par. 2. p. 110. t. 86. Tourn. p. 136.	Pulmonaria alpina, de Italia, con hoja angosta.
Pulmonaria quinta Pannonica. Clus. hist. 2. p. 170.	Pulmonaria quinta, de Pannonia.

Cast. Pulmonaria de hoja angosta.
Habita en Pannonia, Suiza, Suecia, Alemania: en los montes de Asturias, Burgos y en otras partes de España. ♃
Se diferencia solamente de la especie siguiente por las hojas angostas.

Offina-nalis.

2. PULMONARIA *foliis radicalibus ovato-cordatis scabris.* Mat. Med. 61. Oed. Flor. Dan. t. 482. Sabb. hort. rom. vol. 2. t. 26.	Pulmonaria con las hojas radicales ásperas; entre aovadas y de figura de corazon.
Pulmonaria foliis radicalibus in petiolum decurrentibus, caulinis sessilibus semiamplexicaulibus. Scop. Carn. ed. 1. p. 442. ed. 2. n. 194.	Pulmonaria con las hojas radicales escurridas ó alargadas en peciolo; las del tallo sentadas y que le abrazan la mitad.

 Sym-

Symphytum maculosum, *sive Pulmonaria latifolia.* C. B. P. 259.	Symphyto manchado, ó Pulmonaria de hoja ancha.
Pulmonaria Italorum ad Buglossum accedens. B. hist. 3. p. 599. Tourn. p. 136.	Pulmonaria de los Italianos, parecida á la Buglosa.
* *Pulmonaria vulgaris*, *latifolia*, *flore albo.* Tourn. p. 136.	Pulmonaria vulgar, con hoja ancha; y flor blanca. *
Pulmonaria non maculoso folio. Clus. hist. 2. p. 168. C. B. P. 259.	Pulmonaria con hoja sin manchas.

Cast. Pulmonaria oficinal. *Farm.* Pulmonaria maculata.

Habita en los bosques sombrios de Europa: en Cataluña, Alcarria y otras partes de España. ♃

Propied. *Toda la planta es vulneraria, y pectoral; y se usa con felices efectos en la hemopthisis ó expúto de sangre.*

Suffruticosa.

3. PULMONARIA *foliis linearibus scabris*, *calycibus subulatis quinquepartitis.*	Pulmonaria con hojas lineares, ásperas; cálices alesnados y partidos en cinco lacinias alesnadas.
Lithospermum angustifolium umbellatum. C. B. P. 238. App. 517. Pluk. phyt. t. 42. f. 7.	Lithospermo umbelado y con hoja angosta.

Cast. Pulmonaria sufruticosa.

Habita en los Alpes de Italia. *Seguier. Arduino.* ♃ ♄

Tiene los *tallos* radicales leñosos y perennes junto con sus hojas: los *tallos* que florecen del largo de quatro dedos, muy sencillos y algo pelosos: las *hojas* lineares, largas, casi filiformes, esparcidas y con pelo rígido: las *flores* en hacecillo, terminales; con los *cálices* la mitad mas cortos que la corola, y partidos en cinco lacinias alesnadas.

ESPECIES CON EL PERIANTIO LA MITAD MAS CORTO QUE EL TUBO DE LA COROLA.

Virginica. 4. PULMONARIA *calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis.* Mill. dict. n. 6. ic. t. 212. — Pulmonaria con los cálices cortos; hojas lanceoladas y algo obtusas.

Pulmonaria foliis ovatis glabris, scapo laxo. Trew. ehret. 11. t. 12. — Pulmonaria con hojas aovadas, lampiñas; y escapo floxo.

Symphytum seu Pulmonaria non maculata, foliis glabris, acuminatis, flore patulo, cœruleo. Pluk. Alm. 359. t. 227. f. 6. — Symphyto ó Pulmonaria de hojas sin manchas, lampiñas, puntiagudas; flor abierta y de color cerúleo.

Cast. Pulmonaria de Virginia.
Habita en la Virginia. ♃

Sibirica. 5. PULMONARIA *calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis.* — Pulmonaria con los cálices cortos; y las hojas radicales de figura de corazon.

Anchusa foliis radicalibus cordatis, caulinis ovatis. Gmel. Sibir. IV. p. 75. n, 15. t. 39. — Anchusa con las hojas radicales de hechura de corazon; y las del tallo aovadas.

Cast. Pulmonaria de Siberia.
Habita en Siberia. ♃
Arroja las *hojas* lampiñas, de color garzo: y los *corimbos* ramosos é inclinados.

Maritima. 6. PULMONARIA *calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente.* Oed. dan. t. 25. — Pulmonaria con los cálices cortos; las hojas aovadas; y el tallo ramoso y tendido.

Cerinthe maritima procumbens. Dill. elth. 75. t. 65. f. 75. — Cerinthe marítima, echada.

Cynoglossum procumbens glaucophyllum, maritimum. Pluk. Alm. 126. t. 172. f. 3.	Cynoglosa maritima, tendida; y con hoja de color garzo.
Cynoglossum perenne maritimum, procumbens. Moris. hist. 3. p. 450. Secc. 11. t. 28. f. 12.	Cynoglosa perenne maritima, tendida.

Cast. Pulmonaria maritima.

Habita entre pedernales de las orillas del mar de Inglaterra, Noruega é Islandia. ⊙ ♃

Estas tres ultimas especies se pueden reputar por variedades.

228. Género SYMPHYTUM. * *Tourn. t. 56.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, derecho, con cinco lados, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de campana: *tubo* cortísimo: *borde* entre tubuloso é hinchado, algo mas grueso que el tubo: su *orificio* con cinco dientes, obtuso y redoblado: la *garganta* con cinco rádios alesnados, mas cortos que el borde, y que acercandose entre sí, forman un cono.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados y que alternan con los rádios de la garganta: las *anteras* agudas, derechas y cubiertas.

PIST. *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, del largo de la corola: con el *estigma* sencillo.

PERIC. ninguno: el caliz mas crecido y ensanchado fomenta las semillas.

SEM. quatro, gibosas, puntiagudas y que se arriman por sus ápices.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 138.

La *flor* es de un petalo, oblonga, á manera de embudo, y casi de campana: del caliz, casi cortado hasta su base, sale el pistilo acompañado de quatro embriones que pa-

pasan á otras tantas semillas, parecidas á la cabeza de vívora y que maduran en el mismo caliz muy ensanchado.

ESPECIES.

Officinale.

1. SYMPHYTUM *foliis ovato-lanceolatis decurrentibus.* Mat. Med. 62. Flor. dan. t. 664. Sabb. hort. rom. vol. 2. t. 30.	Symphyto con hojas entre aovadas y lanceoladas; y escurridas ó que continuan ácia abaxo del tallo.
Symphytum consolida major. C. B. P. 259. Tourn. p. 138.	Symphyto consuelda mayor.
Symphytum magnum. B. hist. 3. p. 593. Dod. pempt. 134.	Symphyto grande.
Symphytum foliis omnibus alternis. Gou. hort. 83.	Symphyto con todas las hojas alternas.

Cast. Symphyto oficinal. *Farm.* Consolida major.

Habita en lugares sombrios y algo humedos de Europa: en el Real Sitio de Balsain, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♃

Propied. *La raiz es mucilaginosa, obtundente, vulneraria, y utilisima en la hemopthisis, diarrea, disenteria, y úlceras de la vegiga: aplicada exteriormente consolida las fracturas de los huesos, por lo que la llaman vulgarmente* Sueldaconsuelda.

Tuberosum.

2. SYMPHYTUM *foliis semidecurrentibus; summis oppositis.* Jacq. obs. 3. p. 12. t. 63. Aust. t. 225. Sabb. hort. rom. 2. t. 31.	Symphyto con hojas medio escurridas ó que por un lado solamente se alargan ácia baxo del tallo; y las de mas arriba opuestas.
Symphytum foliis inferioribus alternis, floralibus oppositis. Gou. hort. 83.	Symphyto con las hojas inferiores alternas; y las florales opuestas.
Symphytum majus, tuberosa radice. C. B. P. 259. Tourn. p. 138.	Symphyto mayor, con la raiz tuberosa.

Sym-

Symphytum tuberosum. B. hist. 3. p. 594. Dod. pempt. 134. Clus. hist. 2. 166.	Symphyto con la raiz tuberosa.

Cast. Symphyto tuberoso.

Habita en la Alemania Austral, Mompeller: en Cataluña, montañas de Santandér, Hoyoquesero y otras muchas partes de España. ♃

Acaso es variedad de la antecedente? Esta tiene la raiz blanca por defuera, y aquella negra.

Propied. *Son las mismas que las de la antecedente.*

Orientale.

3. SYMPHYTUM *foliis ovatis subpetiolatis.*	Symphyto de hojas aovadas; y con algun peciolo.
Symphytum Orientale, folio subrotundo aspero, flore cœruleo, Tourn. cor. 7.	Symphyto Oriental, con hoja casi redonda, áspera; y flor cerúlea.
Symphytum Constantinopolitanum, Borraginis folio & facie, flore albo. Tourn. cor. 7. Buxb. Cent. 5. p. 36. t. 68.	Symphyto de Constantinopla, con hoja y traza de Borraja; y flor blanca.

Cast. Symphyto Oriental.

Habita junto á los riachuelos de Constantinopla. ♃

229. Género CERINTHE. * *Tourn. t. 56.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* partido en cinco lacinias, oblongas, iguales y persistentes.

Cor. de un *petalo*, á manera de campana: *tubo* corto y grueso: *borde* tubuloso é hinchado, un poco mas grueso que el tubo: con su *orificio* hendido en cinco partes: y la *garganta* desnuda y abierta.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, cortísimos: con las *anteras* agudas y derechas.

Pist. *Germen* dividido en otros quatro: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.

Peric. ninguno; el caliz sin mudarse hace sus veces.

Sem.

Sem. dos, de consistencia de hueso, lustrosas, casi aovadas, gibosas por defuera, y de dos celdillas.

Obs. el orificio de la corola con cinco dientes, capsulas dos, de consistencia de hueso, con dos ó quatro semillas desnudas. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 79.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, tubulado y hendido en muchas partes, cuyo orificio en algunas especies se halla cerrado y en otras abierto: del caliz sale el pistilo de quatro lados, el qual pasa despues á fruto, que consta de dos capsulas casi redondas, divididas en dos celdillas, llenas comunmente de una semilla oblonga.

ESPECIES.

Major. 1. CERINTHE *foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis.* Sabb. hort. rom. vol. 1. t. 12.	Cerinthe con hojas amplexîcaules; corolas algo obtusas y abiertas.
Cerinthe foliis amplexicaulibus ovatis, floris denticulis brevissimis revolutis. Hall. helv. n. 602. Mill. t. 91.	Cerinthe con hojas amplexîcaules y aovadas; dientecitos de las flores muy cortos y revueltos.
Cerinthe (glabra) *foliis oblongo-ovatis glabris amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis.* Mill. dict. n. 2.	Cerinthe (*lampiña*) con hojas entre oblongas y aovadas, lampiñas, amplexîcaules; corolas algo obtusas y abiertas.
Cerinthe foliis cordatis sessilibus. Hort. Cliff. 48.	Cerinthe con hojas de figura de corazon y sentadas.
Cerinthe flore ex rubro purpurascente. C. B. P. 258.	Cerinthe con flor de color roxo que tira á purpúreo.
Cerinthe quorundam major, flore ex rubro purpurascente. B. hist. 3. p. 603. Clus. hist. 2. p. 168. Tourn. p. 80.	Cerinthe mayor de algunos autores; con flor de color roxo que tira á purpúreo.

Ce-

α *Cerinthe flavo flore asperior.* C. B. P. 258. Clus. hist. 2. p. 67.

Cerinthe mas áspera, con la flor de color amarillo-roxo. α

Cerinthe quorundam major, spinoso folio, flavo flore. B. hist. 3. p. 602. Tourn. p. 80.

Cerinthe mayor de algunos autores; con hoja espinosa; y flor de color amarillo-roxo.

Cast. Cerinthe mayor.

Habita en las márgenes y laderas de tierras de labor del Reyno de Valencia: en Siberia y Suiza. ☉ ♃

Minor. 2. CERINTHE *foliis amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis.* Jacq. Aust. t. 124.

Cerinthe con hojas amplexîcaules, enteras; corolas agudas y cerradas.

Cerinthe minor. C. B. P. 258.

Cerinthe menor.

Cerinthe quorundam minor, flavo flore. B. hist. 3. p. 603. Clus. hist. p. 168. Tourn. p. 80.

Cerinthe menor de algunos autores; con la flor de color amarillo-roxo.

α *Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clausis.* Sp. pl. 1. p. 137.

Cerinthe con hojas amplexîcaules, escotadas; corolas agudas y cerradas. α

Cast. Cerinthe menor.

Habita en los campos de Austria y Stiria; y es muy comun en los mas terrenos de Andalucia y Extremadura. ♃

Es muy parecida á la antecedente; pero la *corola* de ésta se halla hendida hasta su tercera parte en cinco *lacinias*, y la de la precedente tiene cinco *lóbulos* por su margen.

Scopoli junta estas dos especies en una, con el nombre trivial de *Cerinthe glabra.*

Las *hojas* de una y otra son de color garzo, y algunas veces señaladas con manchas blancas.

230. Género ONOSMA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* partido en cinco lacinias, lanceoladas, derechas y persistentes.

Cor. de un *petalo*, á manera de campana : *tubo* cortísimo : *borde* entre tubuloso é hinchado, poco mas grueso que el tubo: su *orificio* hendido en cinco partes : con la *garganta* desnuda y abierta.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, cortísimos : con las *anteras* de figura de saeta, derechas, y del largo de la corola.

Pist. *Germen* dividido en otros quatro: *estilo* filiforme, del largo de la corola : con el *estigma* obtuso.

Peric. ninguno : el caliz sin mudarse hace sus veces.

Sem. quatro y aovadas.

ESPECIES.

Simplicissima.	1. ONOSMA *foliis confertis lanceolato--linearibus pilosis.* Mill. dict. n. 1. Gemel. Sibir. 4. p. 76. t. 40. secundum Pallas. it. 2. p. 14.	Onosma con hojas amontonadas, entre lanceoladas y lineares, y pelosas.
	Echium Creticum. Alpin. exot. 130. t. 129. Moris. hist. 3. p. 439. Secc. 11. t. 27. f. 3?	Echio de Creta.

Cast. Onosma muy sencilla.

Habita en Siberia. ♃

El remate del tallo que produce las flores, está inclinado, y es de color amarillo-blanco: la *corola* semejante á la del *Symphyto*, y algo hendida en cinco partes.

Orientalis.	2. ONOSMA *foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.* Mill. dict. n. 4.	Onosma de hojas lanceodas, con pelo rígido; y frutos péndulos.
	Cerinthe Orientalis. Amoenit. Acad. 4. p. 267.	Cerinthe Oriental.

Cast.

Cast. Onosma Oriental.

Habita en Oriente. ♄

Pallas en su Itinerario vol. 2. tab. L. cree haber dado la verdadera figura de esta planta que se criaba ácia el mar Caspio.

Echioides. 3. ONOSMA *foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis.* Mill. dict. n. 3. Jacq. Aust. t. 295. Pall. it. 1. p. 154. & it. 2. p. 463.	Onosma de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y frutos derechos.
Anchusa lutea minor. C. B. P. 255. Sabb. hort. rom. 2. t. 32.	Anchusa amarilla, menor.
Anchusa Echioides lutea, Cerinthe flore, montana. Column. ecphr. 1. p. 182. t. 183.	Anchusa montana, parecida al Echio; con flor amarilla, y como la de la Cerinthe.
Symphytum Echii folio angustiore (vel latiore) *radice rubra, flore luteo.* Tourn. p. 138.	Symphyto con hoja como la del Echio mas angosta (*ó mas ancha*); raiz encarnada; y flor amarilla.
α *Buglossum annuum luteum minimum.* Tourn. p. 136.	Buglosa annua, muy pequeña; con flor amarilla. α
Echium luteum minimum, Hispanicum. Barr. ic. 1254.	Echio de España, muy pequeño; con flor amarilla.
β *Anchusa lutea major.* C. B. P. 255.	Anchusa mayor, amarilla. β
Anchusa tertia. Camer. epit. 736.	Anchusa tercera.
Anchusa lutea. Dalech. hist. 1102.	Anchusa de flor amarilla.

Cast. Onosma como Echio.

Habita en las peñas de Austria, Pannonia, Suiza, Francia é Italia: en las de Asturias, Alcarria y otras partes de España. ⊙ ♃

Gé-

231. Género BORAGO. * Borrago *Tourn. t.* 53. Borraginoïdes *Boerh. I.* 88. Cynoglossoides *Isnard. A. G.* 1718. *t.* 10.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda, del largo del caliz: *tubo* mas corto que el caliz: *borde* en forma de rueda, plano y partido en cinco lacinias: la *garganta* coronada con cinco prominencias ó convexîdades escotadas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados y arrimados entre sí: con las *anteras* oblongas, fixadas á el lado interior en medio de los filamentos, y acercadas entre sí.

PIST. *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. ninguno: el caliz mas crecido é hinchado hace sus veces.

SEM. quatro, casi redondas, rugosas, aquilladas en su ápice ácia afuera, por su base globosas, é insertas en el receptáculo excavado longitudinalmente.

OBS. las *lacinias* del caliz, en quanto á la figura, y el *tubo* de la corola, por lo que toca á su magnitud, son distintos en diversas especies.

La *garganta* se halla cerrada con rádios arrimados entre sí de modo que forman un cono.

CARAC. GEN. DE TOURN. p. 133.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, de cuyo caliz hendido en muchas partes, sale el pistilo acompañado de quatro embriones, que despues pasan á otras tantas semillas parecidas á la cabeza de vívora, y maduran en el mismo caliz mucho mas ensanchado.

ESPECIES.

Officinalis. 1. BORAGO *foliis omnibus alternis, calycibus patentibus.* Mat. Med. 62. Sabb. hort. rom. 2. t. 20. 21.

Borraxa con todas las hojas alternas; y cálices extendidos.

Borrago floribus cœruleis. B. hist. 3. p. 574. Tourn. p. 133.

Borraxa con flores cerúleas.

Buglossum latifolium, Borrago flore cœruleo. C. B. P. 256.

Buglosa de hoja ancha; Borraxa con flor cerúlea.

Buglossum sive Borrago. Matth. 1186.

Buglosa ó Borraxa.

Borrago sylvestris. Trag. 278.

Borraxa silvestre.

Cast. Borraxa oficinal. *Farm.* Borrago.

Habita en Normandia, Colbeck y otras partes de Europa. Vino de Alepo, y se ha hecho natural en España, señaladamente en los jardines. ⊙

Tiene los *pedunculos* terminales y con muchas flores.

PROPIED. *Toda la planta tiene el xugo viscoso é insipido: es diurética, diluyente, expectorante y refresca: las flores son útiles en los afectos del pecho, y se cuentan entre las cordiales.*

Indica. 2. BORAGO *foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunculis unifloris.* Murr. Prodr. 142.

Borraxa con las hojas de las ramificaciones opuestas, amplexîcaules; y pedunculos con una flor.

Borago calycinis foliis sagittatis erectis. Hort. Cliff. 45.

Borraxa con las hojas del caliz de figura de saeta, y derechas.

Cynoglossoides folio caulem amplexante. Isnard. Act. 1718. p. 325. t. 10.

Planta parecida á la Cynoglosa, con hoja que abraza el tallo.

Anchusæ degeneris facie, Indiæ Orientalis herba, quadricapsularis. Pluk. Alm. 30. t. 76. f. 3.

Yerba de la India Oriental, con quatro capsulas; y traza de Anchusa espúria.

Cast.

Cast. Borraxa de Indias.

Habita en la India Oriental. ☉

Produce las *hojas* oblongas, amplexîcaules y menos peludas que la antecedente: las *ramas* axîlares, solitarias y opuestas á las hojas: los *pedunculos* que salen, unos del tallo, otros de las axîlas, y otros opuestos á las hojas, solitarios, con una flor, y al doble mas cortos que las hojas. *Gov.*

Africana.

3. BORAGO *foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunculis multifloris.* Syst. veg. p. 159. Murr. prodr. 142.	Borraxa con hojas opuestas, pecioladas, aovadas; y pedunculos con muchas flores.
Borago foliis ramificationum oppositis, petiolatis, calycinis foliolis ovatis acutis erectis. Sp. pl. 2. p. 197.	Borraxa con las hojas de las ramificaciones opuestas, pecioladas; las hojuelas del caliz aovadas, agudas y derechas.
Cynoglossoides Africana, verrucosa & hispida. Isnard. Act. 1718. p. 315. t. 11.	Planta Africana, verrugosa, erizada; y parecida á la Cynoglosa.

Cast. Borraxa Africana.

Habita en Africa. ☉

Es *planta* con pelo rígido, y salpicada de aguijoncitos muy pequeños. Echa las *hojas* aovadas, opuestas y pecioladas; pero las *florales* alternas: los *pedunculos* que salen de las axîlas y ramitas mas altas, pelosos, y con muchas *flores* pequeñas, inclinadas, cerúleas, pero en medio de color amarillo-roxo, y con cinco puntos purpúreos.

Zeylanica.

4. BORAGO *foliis rameis alternis sessilibus, pedunculis unifloris, calycibus inauritis.*	Borraxa con hojas de las ramas alternas, sentadas; pedunculos con una flor; y cálices sin orejillas.

Bor-

Borrago (Zeylanica) *foliis ramificationum oppositis: florum alternis oblongis, pedunculis terminalibus unifloris, calycibus protuberantibus.* Burm. Ind. 41. t. 14. f. 2.

Borraxa (*de Zeylan*) con las hojas de las ramificaciones opuestas; las de las flores alternas y oblongas; pedunculos terminales, con una flor; y cálices hinchados.

Anchusa Buglossoides, Lithospermi semine. Pluk. mant. 13. t. 335. f. 4.

Anchusa parecida á la Buglosa; con semilla de Lithospermo.

Cast. Borraxa de Zeylan.

Habita en la India Oriental. ☉

Arroja el *tallo* ramoso y erizado: las *hojas* del tallo opuestas, sentadas, lanceoladas, con pelo rígido: las de las *ramas* alternas, abundantes, mas pequeñas y mas agudas: los *pedunculos* en cada hoja de las ramas, filiformes, solitarios, con una flor, mas largos que las hojas, y pelosos: el *caliz* de la longitud de la corola, derecho, blanquecino, peloso y sin orejillas: las *semillas* lampiñas, casi de consistencia de hueso como las de la *Cerinthe*.

Orientalis. 5. BORAGO *calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis.* Sabb. hort. rom. 2. t. 22.

Borraxa con los cálices mas cortos que el tubo de la corola; y hojas de figura de corazon.

Borrago Constantinopolitana, flore reflexo, cœruleo, calyce vesicario. Tourn. cor. 6. it. 523. t. 523. Buxb. Cent. 5. p. 16. t. 30. Mill. dict. t. 68.

Borraxa de Constantinopla, con flor redoblada, de color cerúleo; y caliz hinchado.

Cast. Borraxa Oriental.

Habita cerca de Constantinopla. ♃

Produce el *tallo* de color roxo, erizado, derecho y del largo de pie y medio: las *hojas* radicales de figura de corazon, del largo de ocho dedos, con su peciolo mas largo que ellas, acanalado, por abaxo ensanchado y amplexîcaule: las del *tallo* aovadas y casi sentadas: los *pedunculos* axîlares, solitarios, con muchas flores, y de la longi-

gitud de las hojas: las *corolas* al doble mayores que los cálices, con el *tubo* blanquecino y del largo de los mismos cálices, divididas en cinco lacinias, revueltas, de color que tira á cerúleo, con pelos rígidos, blancos; igualmente que los del caliz, pero mas largos que los del tallo, y de las hojas. *Gov.*

232. Género ASPERUGO. * *Tourn. t.* 54.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, hendido en cinco partes, con dientecitos desiguales, y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo cortísimo: *borde* medio hendido en cinco lacinias, obtuso, pequeño: la *garganta* cerrada, con cinco escamitas convexâs, prominentes y arrimadas entre sí.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, en la garganta de la corola, cortísimos: con las *anteras* algo oblongas y cubiertas.

PIST. *Gérmenes* quatro, comprimidos: *estilo* filiforme y corto: con el *estigma* obtuso.

PERIC. ninguno: el caliz muy crecido, derecho, comprimido con sus laminítas plano-paralelas y sinuosas, hace sus veces.

SEM. quatro, oblongas, comprimidas y apartadas de dos en dos.

OBS. los dientecitos están puestos entre las lacinias del caliz: y el *estigma* se halla hendido en dos partes. *Wernisch.*

CARAC. GEN. DE TOURN. p. 135.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y con muchas hendeduras: de el caliz, en forma de bacía y que despues se comprime espontáneamente, sale el pistilo acompañado de quatro embriones que pasan á otras tantas semillas, comunmente oblongas, las quales maduran en el mismo caliz, muy ensanchado, cuyas partes entonces se comprimen de manera que quedan arrimadas entre sí.

ESPECIES.

Procumbens.	1. ASPERUGO *calycibus fructus compressis.* Oed. t. 552. Sabb. hort. rom. vol. 2. t. 25.	Asperugo con los cálices del fruto comprimidos.
	Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. C. B. P. 257. Moris. hist. 3. p. 439. Secc. 11. t. 26. f. 13.	Buglosa silvestre, con los tallos tendidos.
	Asperugo vulgaris. Tourn. p. 134.	Asperugo vulgar.
	Aparine major Plinii. Tabern. 788.	Aparine mayor de Plinio.
	Alyssum Germanicum Echioides. Lob. ic. 803.	Aliso de Alemania, parecido al Echio.

Cast. Asperugo tendido.

Habita en lugares pingües y cascajales de Europa: entre los sembrados de los circuitos de Madrid y en las mas provincias de España. ⊙

Varía con hojas opuestas, de tres en tres ó de quatro en quatro, aserradas ó recortadas.

Ægyptiaca.	2. ASPERUGO *calycibus fructus ventricosis.*	Asperugo con los cálices del fruto hinchados.
	Lycopsis Ægyptiaca. Sp. pl. 1. p. 138.	Lycopside de Egipto.

Cast. Asperugo de Egipto.

Habita en Egipto. ⊙

Tiene el *tallo* con manchas pálidas y erizado: las *hojas* agudas, venosas, salpicadas de manchas blancas casi de figura cónica, cerdosas en su ápice, señaladas ó impresas por abaxo: y el *caliz* casi del largo de la corola.

Gé-

233. Género LYCOPSIS. * Echioides *Dill. gen.* 3.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* partido en cinco *lacinias* oblongas, agudas, extendidas y persistentes.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, entre doblado y encorvado: *borde* medio hendido en cinco partes y obtuso: la *garganta* cerrada con cinco escamitas ó convexîdades eminentes y arrimadas entre sí.

Estamb. *Filamentos* cinco, muy pequeños, puestos en la corvadura del tubo de la corola: con las *anteras* pequeñas y cubiertas.

Pist. *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso y hendido en dos partes.

Peric. ninguno: el caliz mas crecido é hinchado hace sus veces.

Sem. quatro, casi oblongas.

Obs. la esencia del género que, segun Linneo, consiste en la corvadura del tubo de la corola, no es comun á todas sus especies.

ESPECIES.

Vesicaria. 1. LYCOPSIS *foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis.* Hort. Cliff. 44.

Lycopside con hojas enterisimas; tallo postrado; cálices del fruto hinchados y péndulos.

Buglossum procumbens, annuum, pullo minimo flore. Moris. hist. 3. p. 439. Secc. 11. t. 26. f. 11.

Buglosa annua, tendida; con la flor muy pequeña y de color negro.

Pulmonaria Orientalis, foliis Echii, calyce vesicario. Tourn. cor. 6.

Pulmonaria Oriental, con hojas como las del Echio; y caliz hinchado.

Cast. Lycopside hinchada.

Habita en la Europa Austral, circuitos de Madrid, Real Casa de Campo y otras partes de España. ☉

Pulla. 2. LYCOPSIS *foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis.* Jacq. Aust. t. 188.

Lycopside con hojas enterisimas; tallo derecho; cálices del fruto hinchados y péndulos.

Echium sylvestre lanuginosum. C. B. P. 254.

Echio silvestre, lanuginoso.

Buglossum sylvestre majus nigrum. C. B. P. 256. Tourn. p. 134.

Buglosa silvestre, mayor; con la flor negra.

Buglossum alterum, flore nigro. Matth. 1188.

Otra Buglosa de flor negra.

Echium pullo flore. Clus. hist. 2. p. 164.

Echio de flor negra.

Cast. Licopside de flor negra.
Habita en Tartaria y Alemania. ♃
Se diferencia de la *Lycopside hinchada* por el *tallo* derecho, y la *raiz* rastrera.

Variegata. 3. LYCOPSIS *foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis.* Oed. dan. t. 435.

Lycopside de hojas ondeadas por sus márgenes, con dientes, callosas; tallo echado; y corolas cabizbajas.

Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore cœruleo elegánter variegato. Moris. hist. 3. p. 439. Secc. 11. t. 26. f. 10.

Buglosa pequeña, annua, de hojas con ampollitas; y flor cerúlea hermosamente matizada.

Cast. Lycopside matizada.
Habita en Creta y Dinamarca. ⊙

Arvensis. 4. LYCOPSIS *foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis.* Hort. Cliff. 44.

Lycopside de hojas lanceoladas, con pelo rígido; y cálices derechos estando en flor.

Buglossum minus sylvestre. C. B. P. 257. Tourn. p. 134.

Buglosa menor, silvestre.

Echium

Echium Fuchsii, sive Borrago sylvestris. B. hist. 3. p. 581.

Echio de Fuchsio, ó Borraxa silvestre.

Buglossa sylvestris. Dod. pempt. 628.

Buglosa silvestre.

Cast. Lycopside arvense.

Habita entre los sembrados de Europa: en Cataluña, Aragon, contornos de Madrid y otras muchas partes de España. ☉

El *tallo* tiene muchos tuberculos con pelos rígidos: sus *raices* se extienden mucho, y perjudican á los sembrados.

Echioides. 5. LYCOPSIS *foliis lanceolatis hirsutis, caule ramosissimo erecto, floribus secundis sessilibus.*

Lycopside de hojas lanceoladas, con pelo aspero; tallo muy ramoso, derecho; flores ladeadas y sentadas.

Echioides Orientale, Buglossi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. Tourn. cor. 47. Buxb. cent. 1. p. 1. t. 1.

Planta Oriental como el Echio, con hoja de Buglosa; y flor amarilla, señalada con manchas de color negro purpúreo.

Cast. Lycopside como Echio.

Habita en la America. ♃

Orientalis. 6. LYCOPSIS *foliis ovatis integerrimis scabris, calycibus erectis.*

Lycopside con hojas aovadas, enterisimas, ásperas; y cálices levantados.

Buglossum Orientale, angustifolium, flore parvo cœruleo. Tourn. cor. 6.

Buglosa Oriental, de hoja angosta; y flor pequeña de color cerúleo.

Cast. Lycopside Oriental.

Habita en Oriente. ☉

Virginica. 7. LYCOPSIS *foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto.* Gron. virg. 140.

Lycopside con hojas entre lineares y lanceoladas, amontonadas, tomentosas, blandas; y tallo derecho.

Cast. Lycopside de Virginia.

Habita en la Virginia junto á los caminos. ♃

234. Género ECHIUM. * *Tourn. t.* 54.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho, persistente, partido en cinco *lacinias* alesnadas y derechas.

COR. de un *petalo*, á manera de campana: *tubo* cortísimo: *borde* derecho, gradualmente ensanchado, obtuso y hendido en cinco lacinias las mas veces desiguales, las dos superiores mas largas, la de mas abaxo menor, aguda y redoblada; y la *garganta* abierta.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, del largo de la corola, declinados y desiguales: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Gérmenes* quatro: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso y hendido en dos partes.

PERIC. ninguno: el caliz mas endurecido fomenta las semillas en su seno.

SEM. quatro, casi redondas, y puntiagudas obliquamente.

CAR. GEN. DE TOURN. p. 135.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, un poco inclinada ácia adentro, y su margen superior mas larga que la inferior: del caliz, cortado hasta su base, sale el pistilo, acompañado de quatro embriones que pasan á otras tantas semillas, parecidas á la cabeza de vívora, y que maduran en el mismo caliz muy ensanchado.

ESPECIES.

Fruticosum	1. ECHIUM *caule fruticoso, ramis foliisque pilosis.* Mill. dict. n. 7.	Echio con el tallo fruticoso; ramas y hojas pelosas.
	Echium Africanum, fruticans, foliis pilosis. Comm. hort. 2. p. 107. t. 54.	Echio Africano, fruticoso; con hojas pelosas.
	Buglossum Africanum, Echii folio, flore purpureo. Pluk. Mant. 33. t. 341. f. 7.	Buglosa Africana, con hoja como la del Echio; y flor purpúrea.

Cast.

Cast. Echio fruticoso.
Habita en Etiopia. ♄
Los *estambres* no son mas largos que la *corola*.

Argenteum. 2. ECHIUM *foliis linearibus albido-hirsutis apice patulis*.

Echium argenteum. Berg. cap. 40.

Echio de hojas lineares, con pelo áspero blanquecino, y extendidas por su ápice.

Echio con pelo de color de plata.

Cast. Echio de color de plata.
Habita en los montes negros del Cabo de Buena-esperanza.
Echa el *tallo* determinadamente ramoso: las *hojas* esparcidas ó sin orden, lineares, agudas, encorvadas ácia afuera por su ápice, y cubiertas de pelos blancos.

Capitatum. 3. ECHIUM *caule piloso, floribus capitato-corymbosis æqualibus, staminibus corolla longioribus, foliis hispidis*.

Echio con el tallo peloso; flores dispuestas entre la forma de cabezuela y corimbo, iguales; estambres mas largos que la corola; y hojas con pelo rígido.

Cast. Echio en cabezuela.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Arroja el *tallo* leñoso, con muchas ramas y pelos: las *hojas* lanceoladas, salpicadas de pelos cerdosos, extendidos, trasparentes y bulbosos en su base: las *flores* amontonadas densamente en cabezuelas terminales: las *corolas* regulares, á manera de embudo, y apenas mayores que las de la *Lycopside*: los *estambres* al doble mas largos que la corola; y el *estilo* otro tanto mas largo que los estambres. *D. Royen*.

Plantagineum. 4. ECHIUM *foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis*.

Echium lato plantaginis folio, Italicum. Barr. rar. 145. t. 1026.

Echio con las hojas radicales aovadas, rayadas y con peciolo.

Echio de Italia, con hoja ancha como la del Llantén.

Cast. Echio como Llantén.

Ha-

Habita en Italia: y es frequente en los circuitos de Madrid y en muchas partes de Cataluña. ⊙

Produce los *tallos* cubiertos de pelos blandos, con puntitos obscuros baxo de ellos: las *hojas* blandas, y por encima con pelo rígido; las *radicales* aovadas, como las del *Llantén*, rayadas, enterisimas y con peciolo: las del *tallo* lanceoladas y sentadas: las *corolas* de color violado: las *brácteas* entre las flores, de figura de medio corazon, y del largo del caliz.

Lævigatum.	5. ECHIUM *caule lævi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque scabris, corollis æqualibus.* Syst. veg. p. 160.	Echio con el tallo liso; hojas lanceoladas, sin pelo, ásperas en su margen y ápice; y corolas iguales.
	Echium Africanum, minus, foliis oblongis glabris, floribus cœruleis. Herm. afric. 8.	Echio Africano, menor, con hojas oblongas, lampiñas; y flores cerúleas.
α	*Echium Pyrenaicum vulgo.* Mant. 334.	Echio llamado vulgarmente Pirenaico. α
	Echium majus & asperius, flore dilute purpureo. Tourn. p. 135.	Echio mayor y mas áspero; con flor de color purpúreo claro.

Cast. Echio alisado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza; y la variedad α en Mompeller, en el circuito de Barcelona y otras partes de aquel Principado; en el Reyno de Valencia y en otros parages de España. ♃

Arroja los *tallos* sufruticosos, lisos y del largo de un pie: las *hojas* lanceoladas, lampiñas, ásperas por su margen y quilla, como en su ápice, con puntos callosos que rematan en una punta aguda: los *racimos* que salen de las alas de las hojas superiores, ladeados y lisos: el *caliz* tambien liso: la *corola* poco irregular: los *estambres* declinados: y las *semillas* con púas.

La variedad α es muy semejante al *Echio Italico*, erizada con aguijoncitos blancos, que quando pinchan causan algun escozor. Tiene la *corola* á manera de embudo, casi regular, algo encarnada, por defuera vellosa y mas pálida,

da, al doble mas larga que el caliz, y sin ser mas ancha que éste: los *filamentos* otro tanto mas largos, y de color roxo intenso: las *anteras* cerúleas: las *semillas* lisas, casi de tres lados en su ápice, y como si tuvieran un dientecito intermedio ó interior mas alargado.

Italicum.

6. ECHIUM *caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subæqualibus, staminibus longissimis.* Murr. prodr. 143.	Echio de tallo levantado y peloso; espigas con pelo áspero; corolas casi iguales; y estambres larguisimos.
Echium foliis hirtis, lingulatis, calycibus pungentibus, spicis laxis paniculatis. Hall. helv. n. 604.	Echio de hojas en forma de lengua, con pelo rígido; cálices punzantes; espigas laxâs y en panoja.
Echium corollis vix calycem excedentibus margine villosis. Sp. pl. 1. p. 139.	Echio con las corolas vellosas por su margen, y que apenas son mas altas que el caliz.
Echium majus & asperius, flore albo. C. B. P. 254. Tourn. p. 135.	Echio mayor y mas áspero, con flor blanca.
Echium albo flore, majus. B. hist. 3. p. 588. Camer. epit. 738.	Echio mayor, con la flor blanca.
α *Lycopsis.* C. B. P. 255.	Lycopside. α

Cast. Echio de Italia.

Habita en los cerros áridos de Inglaterra, Italia, Suiza y Mompeller: en Barcelona, Valencia y otras partes de España.

Parece que la variedad *Lycopside* α se diferencia solamente del *Echio Italico* por las *corolas* mas pequeñas, pelosas por defuera, señaladamente arriba, y mas regulares; cuyos caracteres acaso provienen del lugar donde nace.

ECHIUM

Vulgare. 7. ECHIUM *caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus.* Oed. dan. t. 445.

Echio de tallo con tuberculos y pelo rígido; hojas del mismo tallo lanceoladas, tambien con pelo rígido; flores espigadas y laterales.

Echium vulgare. C. B. P. 254. Clus. hist. 2. p. 163. Dod. pempt. 631.

Echio vulgar.

Cast. Echio vulgar.

Habita en los caminos y campos de Europa: en los contornos de Madrid y en otras muchas partes de España. ♂

Violaceum. 8. ECHIUM *corollis stamina æquantibus, tubo calyce breviore.*

Echio con las corolas tan altas como los estambres; y el tubo mas corto que el caliz.

Echium sylvestre, hirsutum maculatum. C. B. P. 254. Tourn. p. 136.

Echio silvestre, manchado, y con pelo áspero.

Echium flore rubro. Clus. hist. 2. p. 164.

Echio con la flor de color roxo.

Cast. Echio violado.

Habita en Austria y Alemania. ☉

Es muy semejante al *Echio vulgar*; aunque su traza distinta: tiene las *corolas* de color de violeta, y su *tubo* casi del largo del caliz: el *tallo* mas desparramado: los *estambres* que no son mas largos que la corola, de color purpúreo: y el *estilo* blanco y peloso.

Creticum. 9. ECHIUM *caule procumbente, calycibus frutescentibus distantibus.* Mill. dict. n. 5.

Echio con el tallo tendido; y cálices del fruto apartados.

Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alis. Hort. Cliff. 43.

Echio con el tallo sencillo; hojas del tallo lineares; flores espigadas y que salen de las axîlas.

Echium Creticum, angustifolium, rubrum. C. B. P. 254. Tourn. p. 136.

Echio de Creta, con hoja angosta; y flor de color roxo.

Echium

Echium (angustifolium) *caule ramoso aspero, foliis calloso-verrucosis, staminibus corolla longioribus.* Mill. dict. n. 6. R.

Echio (*de hoja angosta*) con el tallo ramoso y áspero; hojas con callos como verrugas; y estambres mas largos que la corola.

Echium Creticum, latifolium, flore rubro. C. B. P. 254. Tourn. p. 136.

Echio de Creta, con hoja ancha; y flor de color roxo.

Echium Creticum I. II. Clus. hist. 2. p. 165.

Echio de Creta I. y II. de Clusio.

Cast. Echio de Creta.

Habita en Creta y Oriente: en Carmona, Sevilla y otras partes de España. ☉

Las *corolas* tienen el color roxo subido, con el *tubo* mas corto que los cálices: y los *filamentos* son un poco vellosos en su ápice.

Orientale. 10. ECHIUM *caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis lateralibus.* Hort. Cliff. 43.

Echio con el tallo ramoso; hojas del mismo tallo aovadas; flores solitarias y laterales.

Echium Orientale, Verbascifolium, flore maximo campanulato. Tourn. cor. 6. it. 2. p. 107. f. 107.

Echio Oriental, con hoja de Verbasco; flor muy grande y á manera de campana.

Cast. Echio Oriental.

Habita en Oriente.

Lusitanicum. 11. ECHIUM *corollis stamine longioribus.* Mill. dict. n. 4.

Echio con las corolas mas largas que un estambre. (*que los estambres*?)

Echium caule simplici, foliis caulinis lanceolatis sericeis, floribus spicatis lateralibus. Roy. Lugdb. 407.

Echio de tallo sencillo; hojas del mismo tallo lanceoladas, con vello como seda; flores espigadas y laterales.

Echium amplissimo folio, Lusitanicum. Tourn. p. 135?

Echio de Portugal, con hoja muy ancha.

Cast. Echio de Portugal.

Ha-

Habita en la Europa Austral: en Sierramorena, Extremadura y otras partes de España. ♃

Candicans. 12. ECHIUM *fruticosum, hirsutum, albicans, foliis lanceolatis utrinque acuminatis venoso-nervosis, panicula terminali, pedicellis spicatis.* Suppl. p. 131.

Echio fruticoso, blanquecino, con pelo áspero; hojas lanceoladas, por una y otra parte aguzadas, entre venosas y nerviosas; panoja terminal; y piececitos espigados.

Cast. Echio blanquecino lustroso.

Habita en las peñas altas de la Isla de la Madera. *Francisco Massones.* ♄

Es *arbusto* hermoso. Produce los *tallos* y *ramas* leñosos, algo tomentosos, con cicatrizes lineares, transversales y acercadas: las *hojas* del largo de un geme, aproxîmadas, entre lanceoladas y alesnadas, adelgazadas en la base hasta su insercion donde se ensanchan; rayadas por encima, y por debaxo con venas mas largas y sencillas: las *hojas* que están ácia la panoja, apiñadas y mas angostas en su base: la *panoja* cónica con muchas espigas, y que termina la ramita: las *espigas* con piececito, sencillas, ladeadas y encorvadas: las *corolas* mas pequeñas que las de las restantes especies de este género, con algun pelo áspero y de color cerúleo. Toda la *planta* es de color de plata, con el vello espeso, blando, y que cubre todas las partes, casi sin exceptuar la corola.

Giganteum. 13. ECHIUM *fruticosum, ramis canis glabris, foliis lineari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrso terminali: spicis simplicissimis.* Suppl. p. 131.

Echio fruticoso, con ramas blancas y lampiñas; hojas entre lineares y lanceoladas, algo ásperas, sentadas; la panoja aovada, terminal y compuesta de espigas muy sencillas.

Cast. Echio agigantado.

Habita en las peñas de Tenerife. *Francisco Massones.* ♄

Es *arbusto* altísimo. Echa las *ramas* leñosas, rollizas, blancas y lampiñas: las *hojas* lineares, del largo de un geme, del ancho de un dedo, ásperas y venosas: el

thyr-

thyrso ó *panoja* muy grande, en piramide oval, que consta de pedunculos largos espigados y que termina las ramas: las *flores* ladeadas: las *corolas* obtusas, casi iguales y blancas.

Strictum. 14. ECHIUM *fruticosum, foliis petiolatis ellipticis hispidis scabris, caule reverse hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis.* Suppl. p. 131.

Echio fruticoso, con hojas pecioladas, elipticas, ásperas con pelo rígido; tallo tambien con pelo rígido vuelto ácia abaxo; pedunculos axîlares y puestos á manera de espiga en cabezuela.

Cast. Echio apretado.
Habita en las peñas de Tenerife. *Massones.*
Arroja el *tallo* apretado, enjuto y rígido, con pelos vueltos ácia abaxo: las *hojas* pecioladas y oblongas: los *pedunculos* axîlares, y los que están en la sumidad del tallo solitarios, desnudos, con espigas en su ápice, partidas en tres, estrechadas y colocadas en forma de cabezuela: las *flores* pequeñas, de color cerúleo; con los *estambres* que salen fuera de la corola.

Spicatum. 15. ECHIUM *caulibus ascendentibus simplicissimis, floribus spicatis.* Suppl. p. 132.

Echio con los tallos ascendentes, muy sencillos; y flores espigadas.

Cast. Echio espigado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Produce los *tallos* al doble mas largos que las hojas, con algunas de ellas mas pequeñas, alternas, pelosas y muchas radicales, del largo de quatro dedos, entre lanceoladas y lineares, con bastante pelo: la *espiga* terminal, casi del largo de un dedo y apretada: los *cálices* blancos: y los *estambres* mas largos que la corola.

Gé-

235.° Género MESSERSCHMIDIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, partido en cinco *lacinias* casi lineares y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindrico, poco formado, mas largo que el caliz, y en su base globoso: *borde* hendido en cinco partes, plegado y membranoso por sus lados: con la *garganta* desnuda.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, menudos, y puestos en la parte inferior del tubo: con las *anteras* alesnadas y derechas.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilo* cilindrico, cortísimo y persistente: con el *estigma* en cabezuela aovada.

PERIC. *Baya* que se divide en dos, seca, acorchada, entre cilindrica y redondeada, con ombligo terminado en seno obtuso, y ceñido con quatro dientes romos.

SEM. de dos en dos, dentro de una y otra parte del pericarpio, oblongas, de consistencia de hueso, encorvadas, por defuera redondeadas, y por dentro con ángulos.

ESPECIES.

Arguzia 1. MISSERSCHMIDIA *caule herbaceo, foliis sessilibus, corollis infundibiliformibus*. Syst. veget. ed. 13. p. 161. Act. petrop. 1763. p. 315. t. 11. Gmel. Sib. 4. p. 77. it. 2. p. 197. t. 27. Nov. Act. A. N. C. U. App. p. 161. Suppl. p. 132.	Messerschmidia con el tallo herbáceo; hojas sentadas; y corolas á manera de embudo.
Tournefortia Sibirica. Sp. pl. 2. p. 202.	Tourneforcia de Siberia.
Arguzia montana. Amm. ruth. 38.	Arguzia montana.

Cast. Messerschmidia arguzia.

Habita en lugares abrigados, áridos y pedregosos de la Dauria y Siberia. ♃

Tie-

Tiene la *raiz* rastrera: el *tallo* derecho, del largo de un geme, con *ramas* alternas y estériles: las *hojas* alternas sentadas, entre aovadas y oblongas, venosas y con tomento blanco: los *corimbos*, ó *hacecillos* las mas veces de dos en dos: el *caliz* mas corto que el tubo de la corola, la qual es blanca y mayor que la de la *Messerschmidia fruticosa*; con su *garganta* desnuda y abierta.

Fruticosa. 2. MESSERSCHMIDIA *caule fruticoso, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus*. Suppl. p. 132. — Messerschmidia con el tallo fruticoso; hojas pecioladas; y corolas en forma de salvilla.

Cast. Messerschmidia fruticosa.

Habita en las playas Septentrionales de Tenerife. *Francisco Massones.* ♄

Es *arbusto* alto, con pelo áspero, ramoso, y que tiene las *ramas* por su remate puestas en panoja. Produce las *hojas* alternas, lanceoladas, enteras, venosas, con peciolo largo, y pelo áspero: las *espigas* compuestas, ladeadas, ahorquilladas, terminales ó colocadas en la sumidad de las ramitas del tallo: el *caliz* cortísimo: la *corola* pequeña, á manera de embudo; pero cerca de su *borde* hinchada y globosa: el *borde* pequeño y plano: la *baya* seca, deprimida, redondeada, ceñida de quatro dientes que sobresalen en el círculo, y que se parte longitudinalmente en dos. La *corola* es parecida á la de la *Tourneforcia*.

236. Género TOURNEFORTIA. * Pittonia *Plum.* 3.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, partido en cinco *lacinias*, alesnadas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindrico, globoso en su base: *borde* abierto, medio hendido en cinco *lacinias* puntiagudas, horizontales, y en medio gibosas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, puestos en la garganta-

ganta de la corola: con las *anteras* sencillas, puntiagudas y arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* globoso, dentro de la flor: *estilo* sencillo, del largo de los estambres y á manera de maza: el *estigma* entero y con alguna cicatriz al rededor.

PERIC. *Baya* globosa, de dos celdillas, y abierta en su ápice con dos agujeritos.

SEM. quatro, casi aovadas, y separadas por medio de la pulpa.

OBS. el *periantio* encima del germen: el *borde* grande: la *baya* de dos celdillas y dos semillas. *Wernisch.*

ESPECIES.

Serrata. 1. TOURNEFORTIA *foliis ovatis serratis, petiolis spinescentibus, spicis terminalibus recurvis.*

Tourneforcia con hojas aovadas, aserradas; peciolos que se reducen á espinas; espigas terminales y encorvadas ácia atrás.

Pittonia arborescens Chamædryfolia, major. Plum. gen. 5. ic. 228. f. 1.

Pittonia mayor, arborescente; con hoja de Germandrina.

α *Pittonia arborescens Chamædryfolia, minor.* Plum. gen. 5. ic. 228. f. 2.

Pittonia menor, que crece como arbol; con hoja de Germandrina. α

Cast. Tourneforcia aserrada.
Habita en la America mas caliente. ♄

Hirsutissima. 2. TOURNEFORTIA *foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus.* Mill. dict. n. 2.

Tourneforcia con hojas aovadas, pecioladas; tallo con pelo áspero; espigas muy ramosas y terminales.

Pittonia hirsutissima & ramosissima, baccis albis. Plum. gen. 5. ic. 209.

Pittonia de mucho pelo áspero, y muy ramosa; con bayas blancas.

Cast. Tourneforcia con mucho pelo áspero.
Habita en la America mas caliente. ♄

TOUR-

Volubilis. 3. TOURNEFORTIA *foliis ovatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili.* Mill. dict. n. 3.

Tourneforcia con hojas aovadas, puntiagudas, lampiñas; peciolos redoblados; y tallo voluble.

Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varie implicatis. Sloan. hist. 1. p. 234. t. 143. f. 2.

Bryonia negra, fruticosa, con las ramitas del racimo envueltas ó enredadas variamente.

Virga-aurea Americana, frutescens glabra, foliis subtus cæsiis. Pluk. Alm. 389. t. 235. f. 6. Rai. Suppl. p. 348.

Virgáurea Americána, frutescente, lampiña; con hojas de color entre verde y azul por su envés.

Cast. Tourneforcia voluble.

Habita en la Jamaica y México, trepando sobre los árboles. ♄

Fœtidissima. 4. TOURNEFORTIA *foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis, spicis pendulis.* Mill. dict. n. 1.

Tourneforcia de hojas entre aovadas y lanceoladas, con pelo áspero; pedunculos ramosos; y espigas péndulas.

Tournefortia scandens, foliis hirtis rugosis ovatis, spicis ramosis. Brow. jam. 169.

Tourneforcia trepadora, de hojas con pelo áspero, rugosas, aovadas; y espigas ramosas.

Pittonia racemosa, Nicotianæ foliis fœtidissimis. Plum. gen. 5. ic. 230.

Pittonia racimosa, con hojas como las del Tabaco, fetidisimas.

Heliotropii flore frutex baccifer ramosus, folio rugoso, fœtido, maximo, subrotundo, hirsuto, fructu albo. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 108. t. 212. f. 1. Rai. dendr. 75.

Arbusto ramoso, con flor de Heliotropio y que produce bayas; hoja rugosa, fétida, muy grande, casi redonda, con pelo áspero; y el fruto blanco.

Cast. Tourneforcia fetidisima.

Habita en México y la Jamaica. ♄

TOUR-

Humilis. 5. TOURNEFORTIA *foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus.* Mill. dict. n. 8.

Pittonia humilis, Anchusæ folio. Plum. gen. 5. ic. 227. f. 2.

Tourneforcia con hojas lanceoladas, sentadas; espigas sencillas, encorvadas ácia atrás, y laterales.

Pittonia baxa, con hoja de Anchusa.

Cast. Tourneforcia baxa.
Habita en la America caliente. ♄

Cymosa. 6. TOURNEFORTIA *foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis.*

Tournefortia frutescens humilis, foliis maximis oblongo-ovatis rugosis, spicis pendulis rarioribus, ramulis crassis sulcatis. Brow. jam. 169.

Heliotropii flore frutex, folio maximo, oblongo, acuminato glabro. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 109. t. 212. f. 2. Rai. dendr. 76.

Tourneforcia con hojas aovadas, enterisimas, desnudas; y espigas cimosas.

Tourneforcia frutescente, (*ó leñosa*) baxa, con hojas muy grandes, entre oblongas y aovadas, rugosas; espigas pendulas, mas claras; ramitas gruesas y asurcadas.

Arbusto con flor de Heliotropio; hoja muy grande, oblonga, puntiaguda y lampiña.

Cast. Tourneforcia cimosa.
Habita en la Jamaica. ♄
Es muy parecida á la precedente.

Suffruticosa. 7. TOURNEFORTIA *foliis sublanceolatis incanis, caule suffruticoso.* Mill. dict. n. 7.

Thymelææ facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 29. t. 162. f. 4. Rai. dendr. 96.

Tourneforcia con hojas casi lanceoladas, blanquecinas; y tallo sufruticoso.

Arbusto maritimo, con traza de Thymelea; quatro semillas; y flor de quatro petalos.

Cast. Tourneforcia sufruticosa.
Habita en la Jamaica. ♄

TOUR-

Argentea 8. TOURNEFORTIA *foliis ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis.* Suppl. p. 133.	Tourneforcia de hojas aovadas, obtusas, con tomento como seda; espigas terminales y compuestas.
Buglossum lanuginosum. Rumph. Amb. vol. 4. p. 119. t. 55.	Buglosa lanuginosa.
Kattu-vaella-ericu. Tamul.	Kattu-vaella-ericu.

Cast. Tourneforcia de color de plata.

Habita en las playas del mar de Zeylan. *Koenig.*

Es *arbusto* que arroja el *tallo* cortísimo, cubierto de una corteza profundamente hendida ó resquebrajada; con las *ramas* muy extendidas y cubiertas de pelo áspero: las *hojas* puestas en el ápice de las ramas, alternas, y acercadas de forma, que presentan la figura de una rosa, como en la *Siempreviva de Canarias*, aovadas ó linguiformes; pero ácia abaxo angostas, sentadas, redondas en su remate, y blanquecinas por todas partes, con pelo como de seda apretado: la *panoja* grande, terminal, dividida en espiguillas ladeadas y revueltas: las *flores* blancas como la nieve: el *tubo* corto: el *borde* encorvado ácia atrás: y las *bayas* sin estár horadadas. Es la mas hermosa especie de este género.

237. Género NOLANA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico inverso en su base, de cinco ángulos, y partido en cinco *lacinias* de figura de corazon, agudas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, con pliegues, extendida, al doble mayor que el caliz, y casi con cinco lóbulos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, iguales y mas cortos que la corola: con las *anteras* á manera de saeta.

PIST. *Gérmenes* cinco, casi redondos: el *estilo* que sale de entre los gérmenes, cilindrico, recto y del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. propiamente ninguno.

Sem. cinco, con su corteza xugosa, casi redondas, desnudas en su base interior, metidas en el receptáculo, de dos y de quatro celdillas.

ESPECIE.

Prostrata. 1. NOLANA. Linn. fil. dec. 1. t. 2. Sabb. hort. rom. vol. 1. t. 4.	Nolana.
Walkeria. Ehret. Act. Angl. 1764. n. 53. p. 130. t. 10.	Walkeria.
Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humiffuso. Gou. hort. 106. t.	Atropa con hojas mellizas; cálices de muchos frutos; y tallo extendido por el suelo.
Neudorffia Peruviana repens, flore cœruleo. Adans. plant. fam. 219.	Neudorffia Peruviana, rastrera, con flor cerúlea.

Cast. Nolana postrada.

Habita en el Perú. ⨀

Es *planta* extendida por el suelo y muy ramosa: echa las *hojas* de dos en dos y la una de ellas mas corta, escurridas por el peciolo, pestañosas, carnosas y enterisimas: los *pedunculos* entre las hojas y con una flor: el *caliz* de cinco ángulos, hendido en cinco lacinias, de las quales dos ó tres están unidas: la *corola* á manera de campana y sin lóbulos, de color ceniciento, y matizada con venas azules: los *estambres* del mismo color y muy vellosos: tres, quatro ó cinco *bayas* en cada caliz con una semilla en cada una de ellas: los *pedunculos de la flor* mas cortos que la hoja mas grande; y los del *fruto* mas largos que la misma hoja. *Gov. hort.* en el lugar citado.

Gé-

238. Género DIAPENSIA. * *Flor. Lapp.* 1.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de ocho hojuelas, de las quales las cinco interiores están puestas en cerco, y las restantes apiñadas ó colocadas unas encima de otras, todas iguales, aovadas, obtusas, derechas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* cilindráceo, abierto, del largo del caliz: el *borde* hendido en cinco partes, obtuso y plano.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, comprimidos y lineares, derechos, cortos, puestos en las incisiones del borde, y que terminan el tubo: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* cilindráceo, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* algo redonda, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. muchas, casi redondas.

ESPECIE.

Lapponica 1. DIAPENSIA *floribus pedunculatis*. Oed. dan. t. 47. Flor. Lapp. 88. t. 1. f. 1.	Diapensia con flores pedunculadas.

Cast. Diapensia de Lapponia.
Habita en los Alpes de Lapponia. ♃

239. Género ARETIA. † *Hall. helv. t.* 8. *f.* 1.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, medio hendido en cinco partes, algo obtuso y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* aovado, del largo del caliz, con su cuello estrechado: y *borde* partido en cinco lacinias aovadas al revés.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cónicos, puestos en medio del tubo y muy cortos: con las *anteras* derechas, algo agu-

agudas, y colocadas dentro de la garganta de la corola.

Pist. *Germen* casi redondo : *estilo* filiforme , del largo del tubo : con el *estigma* en cabezuela deprimida.

Peric. *Capsula* de una celdilla y de cinco ventallas.

Sem. cinco. *Jacq.* tres ó cinco. *Reichard.*

Periantio tubuloso, hendido en cinco partes: *corola* con el tubo aovado: *borde* plano y hendido en cinco lacinias: diez *glandulas* puestas baxo del origen de las *lacinias* de la corola: *capsula* globosa, de una celdilla y con muchas semillas. *Wernisch.*

ESPECIES.

Helvetica.	1. ARETIA *foliis imbricatis, floribus subsessilibus.* Syst. Veg. 162.	Arecia con hojas apiñadas; y flores casi sentadas.
	Diapensia helvetica. Sp. pl. 2. p. 230. Jacq. Vind. 303.	Diapensia de Suiza.
	Aretia foliis subhirsutis, ovatis, cauliculos tegentibus, floribus brevissime petiolatis. Hall. helv. n. 617. t. 11.	Arecia de hojas con algun pelo áspero, aovadas, que cubren los tallitos; y flores con piececitos muy cortos.
	Androsace alpina, minima. Hall. Comm. nov. 1731. p. 180. it. helv. 1. n. 33.	Androsace alpina, muy pequeña.

Cast. Arecia de Suiza.

Habita en los Alpes Occidentales de Suiza. ♃

Echa los *tallos* cubiertos de hojas vellosas : las *flores* terminales, solitarias y blancas : la *capsula* de cinco ventallas : tres ó cinco *semillas* de figura entre de cuña y globosa.

Alpina.	2. ARETIA *foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis.* Syst. Veg. 162.	Arecia con hojas lineares, extendidas; y flores pedunculadas.
	Aretia foliis ovatis repandis, scapis unifloris. Hall. helv. n. 618. t. 11.	Arecia con hojas aovadas, ondeadas por sus márgenes; y escapos de una flor.

An-

Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. Amœn. Acad. 1. p. 164.	Androsace que arroja tallos, con hojas alternas; y peduncules de una flor.
Sedum alpinum hirsutum, flore lacteo. C. B. P. Hall.	Sedo alpino, con pelo áspero; y flor de color de leche.

Cast. Arecia alpina.

Habita en el monte de Valecia llamado *Loch.* ♃

Posee el *caliz* cilindrico, con pelo áspero, y medio hendido en cinco partes: las *flores* cerúleas, con sus segmentos escotados: y la *capsula* de cinco ventallas.

Vitaliana. 3. ARETIA *foliis linearibus recurvatis, floribus subsessilibus.* Syst. Veg. 162.	Arecia con hojas lineares, encorvadas ácia atrás; y flores casi sentadas.
Primula Vitaliana. Sp. pl. 2. p. 206. Allion. Pedem. 24.	Primula Vitaliana.
Aretia foliis rugosis, acutis, retroversis, scapis brevissimis unifloris. Hall. helv. n. 616.	Arecia con hojas rugosas, agudas, vueltas ácia atrás; escapos cortísimos y de una flor.
Primula flore subsessili, foliis linearibus. Amen. Acad. 1. p. 160.	Primula con flor casi sentada; y hojas lineares.
Auricula ursi alpina, gramineo folio, Jasmini lutei flore. Tourn. p. 122.	Oreja de oso alpina, con hoja de grama; y flor de Jazmin amarillo.
Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. Pluk. Alm. 332. t. 108. f. 5.	Sanicula alpina, con hoja muy angosta; y flor de color de carne.
Sedum alpinum, exiguis foliis. C. B. P. 284.	Sedo alpino, con hojas pequeñas.
Sedum alpinum Fr. Gregorii Regiensis, I. Columna. ecphr. 2. p. 63. t. 65. f. 1. Rai. hist. 1044.	Sedo alpino primero, de Fr. Gregorio de Regio.

Cast. Arecia Vitaliana.

Habita en los Alpes Pireneos de Suiza é Italia. ♃

Produce los *cálices* del largo del tubo de la corola, hendidos mas de la mitad en cinco partes: el *borde* de la corola

la hendido en cinco lóbulos, entre aovados y oblongos: las *flores* amarillas, y cinco *simientes*.

Tiene muchas *raicitas* leñosas, horizontales y escamosas: las *hojas* muy cortas: la *umbela* con dos ó tres flores, y casi sentada en medio de las hojas. *Govan. hort.* 89.

240. Género ANDROSACE. * *Tourn. t.* 46.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro* de muchas hojuelas, muy pequeñas, y con muchas flores.

Periantio de una pieza, con cinco lados, medio hendido en cinco partes, agudo, derecho y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* aovado, envuelto con el caliz: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* entre aovadas y oblongas, obtusas y enteras; con la *garganta* cercada de glandulas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, dentro del tubo de la corola: con las *anteras* oblongas, derechas y encerradas.

PIST. *Germen* globoso: *estilo* filiforme, cortísimo: con el *estigma* globoso y encerrado.

PERIC. *Capsula* globosa, puesta en el caliz plano, de una semilla, y que se abre por su ápice en cinco partes.

SEM. muchas, casi redondas, por una parte gibosas, y por la otra planas.

RECEPT. derecho y suelto.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 123.

La *flor* es de un petalo, á manera de salvilla y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto globoso, parte de el envuelto en el mismo caliz, y que se abre por su ápice, lleno de semillas fixadas al receptáculo.

ESPECIES.

Maxima.	1. ANDROSACE *perianthiis fructuum maximis.* Jacq. Vind. 32. Aust. t. 331.	Androsace con los periantios de los frutos muy grandes.

An-

Androsace altera. Camer. epit. 639. Clus. hist. 2. p. 134.	Otra Androsace.
Alsine affinis, Androsace dicta major. C. B. P. 251.	Androsace llamada mayor, semejante á la Alsine.
Androsace vulgaris, latifolia, annua. Tourn. p. 123.	Androsace annua, vulgar, de hoja ancha.

Cast. Androsace grande. *vulgo*: Cantarillos.

Habita entre los sembrados de Alemania, Austria y Suiza: en los contornos de Madrid: en Cataluña, la Mancha, Aragon y otras partes de España. ⊙

Sube á la altura de quatro dedos poco mas ó menos: echa las *hojas* ovales ó lanceoladas, con algun dientecito y lampiñas: el *involucro* de cinco ó seis hojas ovales y enteras: las *flores* muy pequeñas, blancas, dentro de su caliz muy grande: los *pedunculos* casi iguales al involucro: y las *lacinias del periantio* comunmente aserradas con dientecitos muy pequeños. *Gov. hort.*

Elongata.	2. ANDROSACE *foliis subdentatis, pedicellis longissimis, corollis calyce brevioribus.* Jacq. obs. 1. p. 31. t. 19. Flor. Austr. Cent. 4. t. 330. Gmel. Sib. 4. t. 44. f. 4.	Androsace de hojas con algun diente; piececitos larguisimos; y corolas mas cortas que el caliz.

Cast. Androsace alargada.

Habita en Austria, Siberia y Alemania.

Es muy semejante á la *Androsace grande*; pero los *cálices*, pasada la flor, no crecen mas; bien que los *pedunculos propios* se alargan hasta la longitud del mismo escapo.

Septentrionalis.	3. ANDROSACE *foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis, corolla brevioribus.* Gem. Sib. 4. t. 43. f. 1. A. B. Flor. dan. t. 7.	Androsace con hojas lanceoladas, dentadas, lampiñas; periantios angulados, y mas cortos que la corola.
	Androsace calyce fructus parvo. Flor. Lapp. 78.	Androsace con el caliz del fruto pequeño.

Androsace montana, flore minore. Buxb. Act. 2. p. 369. t. 23. f. 2.	Androsace montana, con la flor mas pequeña.
Alsine verna, Androsaces capitulis. C. B. P. 251. Prodr. 118.	Alsine de primavera, con cabezuelas de Androsace.
Alsine minor, Androsaces alterius facie. C. B. P. 251. Prodr. 118. Burs. XIV. 75.	Alsine menor, con traza de otra Androsace.
Alsine affinis Androsace dicta minor. C. B. P. 251.	Androsace llamada menor, parecida á la Alsine.

Cast. Androsace Septentrional.

Habita en los Alpes de Lapponia, Rusia, Alemania y en Mompeller. ☉

Produce las *hojas* muy lampiñas, lanceoladas, y con dientecitos en su apice: muchos *escapos* del largo de quatro dedos y rollizos: las *hojuelas del involucro* muy cortas: y las *corolas* mayores que los cálices. *Gov. hort.*

Villosa. 4. ANDROSACE *foliis pilosis, perianthiis hirsutis.* Jacq. Austr. t. 332.	Androsace de hojas pelosas; y periantios con pelo áspero.
Aretia foliis ovatis, villosis, scapis umbellatis. Hall. helv. n. 620.	Arecia con hojas aovadas, vellosas; y escapos umbelados.
Sedum alpinum alterum, lacteo flore. Clus. pann. p. 489. 490. Hall.	Otro Sedo alpino, con la flor de color de leche.
Sedum minus X, alpinum IV. Clus. hist. 2. p. 62.	Sedo decimo, menor, alpino IV. de Clusio.

Cast. Androsace vellosa.

Habita en los Alpes de los Retes, de la Carniola y en los Pireneos: en los montes de Asturias, Burgos y otras partes de España. ♃

Lactea. 5. ANDROSACE *foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore.* Jacq. Austr. t. 333.	Androsace con hojas lanceoladas, lampiñas; y umbela muchas veces mas larga que los involucros.

Are-

Aretia glabra obtusifolia, umbellifera. Allion. pedem. 1. p. 22. t. 4. f. 2.	Arecia lampiña, umbelifera; y con hojas obtusas.
Androsace alpina, perennis, angustifolia, glabra, flore singulari. Tourn. p. 123.	Androsace alpina, perenne, de hoja angosta, lampiña; y con una sola flor.
Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. C. B. P. 284.	Sedo alpino, con hoja graminea; y flor de color de leche.
Sedum minus XI. Clus. hist. 2. p. 61.	Sedo menor, XI. de Clusio.

Cast. Androsace lactea.

Habita en los Alpes de Austria, Suiza y en Mompeller: en los montes de Lievana, Asturias y en otras partes de España. ♃

El margen de las *hojas* es áspero.

El *escapo* posee una hasta tres flores; y los *pedunculos* son del largo de dos ó tres pulgadas, poco mas ó menos. *Gov. hort.* 88.

Carnea. 6. ANDROSACE *foliis subulatis glabris, umbella involucra æquante.* Mill. dict. n. 4.	Androsace con hojas alesnadas, lampiñas; y umbela que iguala á los involucros.
Androsace alpina, perennis, angustifolia, glabra & multiflora. Tourn. p. 123.	Androsace alpina, perenne, de hoja angosta, lampiña; y con muchas flores.
Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. C. B. P. 284.	Sedo alpino, con hoja muy angosta; y flor de color de carne.
Sedum alpinum, alterum Fr. Gregorii Regiensis II. Columm. ecphr. 2. p. 64. t. 65. f. 2.	Otro Sedo alpino, segundo de Fr. Gregorio de Regio.
Sanicula alpina, angustissimo folio. Pluk. Alm. 332. t. 108. f. 5.	Sanicula alpina, con hoja muy angosta.
α *Aretia* (Halleri) *foliis ciliatis.* Sp. pl. 1. p. 142.	Arecia (*de Haller*) con hojas pestañosas. α

Are-

Aretia foliis ciliatis, linearibus, floribus umbellatis. Hall. helv. 486. t. 7. — Arecia con hojas pestañosas, lineares; y flores umbeladas.

Aretia foliis crassis, rugosis, gramineis, scapis multifloris. Hall. helv. ed. 2. n. 619. t. 17. R. — Arecia de hojas crasas, rugosas, gramineas; y escapos con muchas flores.

Cast. Androsace carnea.

Habita en los Alpes de Suiza y Pireneos: en los montes de Asturias y otras partes de España. ♃

241. Género PRIMULA. * Primulaveris *Tourn. t.* 47.

Auricula ursi *Tourn. t.* 46.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Involucro* de muchas hojuelas, muy pequeñas y con muchas flores.

Periantio de una pieza, tubulado, de cinco dientes, y con cinco ángulos, agudo, derecho y persistente.

Cor. de un *petalo*: *tubo* cilindráceo, del largo del caliz, terminado en un cuello pequeño emisférico: *borde* extendido, medio hendido en cinco lacinias, de figura de corazon al revés, escotadas y obtusas; con la *garganta* abierta.

Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos, dentro del cuello de la corola: con las *anteras* puntiagudas, derechas, arrimadas entre sí y encerradas.

Pist. *Germen* globoso: *estilo* filiforme, del largo del caliz; con el *estigma* globoso.

Peric. *Capsula* rolliza, casi tan larga como el periantio, cubierta, de una celdilla, y que se abre por su ápice en diez dientes.

Sem. numerosas, casi redondas.

Recept. entre aovado y oblongo, y suelto.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

PRIMULAVERIS. p. 124.

La *flor* es de un petalo, á manera de salvilla, hendida en muchas partes; de cuyo caliz, que es tubulado, sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula oblonga, recogida casi en el mismo caliz, la qual se abre por su ápice, llena de semillas casi redondas, y fixadas al receptáculo.

AURICULA URSI. p. 120.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, hendida en muchas partes; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto globoso, parte envuelto en el mismo caliz, y que se abre por su ápice, lleno de semillas fixadas al receptáculo.

ESPECIES.

Veris. 1. PRIMULA *foliis dentatis rugosis.* Sabb. hort. 2. t. 2. 3.	Primula con hojas dentadas y rugosas.
Primula floribus subumbellatis, foliis rugosis hirsutis. Scop. carn. 1. p. 293. n. 2. ed. 2. n. 205.	Primula con flores casi umbeladas; hojas rugosas, y con pelo áspero.
α *Primula* (officinalis). Mat. Med. 62. *Limbus corollarum concavus.*	Primula (*oficinal*). El borde de las corolas es cóncavo. α
Primula foliis rugosis dentatis, hirsutis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. Hall. helv. n. 610. Oed. dan. t. 433.	Primula de hojas rugosas, dentadas, con pelo áspero; escapos de muchas flores, y todas inclinadas.
Primulaveris odorata, flore luteo simplici. B. hist. 3. p. 495. Tourn. p. 124.	Primulaveris olorosa; con flor pajiza y sencilla.
Verbasculum pratense odoratum. C. B. P. 241.	Varbasculo pratense oloroso.
Alisma pratorum. Columm. phyt. p. 11.	Alisma de prados.

Pri-

β *Primula* (elatior). *Limbus corollarum planus.*	Primula (*mas levantada*). El borde de las corolas es plano. β
Primula foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. Hall. helv. n. 609. Oed. dan. t. 434.	Primula con hojas rugosas, dentadas; escapo de muchas flores; y las exteriores inclinadas.
Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. C. B. P. 241.	Verbasculo de prados ó selvas, sin olor.
Primula sylvestris tertia. Tabern. p. 220.	Primula silvestre, tercera.
Primulaveris altera. Camer. epit. 884.	Otra Primula veris.
Primulaveris pallido flore, elatior. Clus. hist. 1. p. 301.	Primulaveris mas levantada; con la flor pálida.
χ *Primula* (*acaulis*) ::: *scapo nullo.* Oed. dan. t. 194.	Primula (*sin tallo*) ::: que carece de escapo. χ
Primula foliis hirsutis, rugosis, dentatis, scapis unifloris. Hall. helv. n. 608.	Primula de hojas con pelo áspero, rugosas, dentadas; y escapos con una flor.
Primulaveris floribus ex singularibus pediculis, pallidis, majoribus, simplicibus. B. hist. 3. p. 497.	Primulaveris con flores que salen de cada piececito, sencillas, pálidas y mayores.
Primula (sylvestris) *pedunculis radicalibus unifloris.* Scop. carn. ed. 1. p. 293. n. 1. ed. 2. n. 204. R.	Primula (*silvestre*) con los pedunculos radicales de una flor.
Primulaveris, pallido flore, humilis. Clus. hist. 1. p. 302.	Primulaveris, baxa, con flor pálida.
Sylvarum Primula. Lob. ic. 508.	Primula de las selvas.
Alisma sylvarum. Columnn. phyt. 19.	Alisma de las selvas.
Verbascum sylvestre majus, singulari flore. C. B. P. 241.	Verbasco silvestre, mayor; con una sola flor.

Cast.

Cast. Primulaveris.

Habita en los prados de Europa: en Miraflores, Bustarviejo, Cataluña, Aragon y otros muchos terrenos humedos y sombrios de España. ♃

Las variedades *elatior*, y *acaulis* aunque son constantes, no se pueden distinguir mas en especie, que lo que se distingue el hombre Africano del Européo: en la *acaulis* el escapo se halla cortísimo y escondido baxo de la tierra, de donde arroja sus pedunculos largos.

PROPIED. *Toda la planta es anodina, nervina, astringente y vulneraria: se usa en los vértigos, paralisis y epilepsia: y la raiz hace estornudar.*

Farinosa. 2. PRIMULA *foliis crenatis glabris; florum limbo plano.* Oed. dan. t. 125. Gmel. Sib. 4. p. 83. t. 44. f. 3.	Primula con hojas recortadas, lampiñas; y el borde de las flores plano.
Aretia foliis glabris, ellipticis, rugosis, subtus farinosis, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 623.	Arecia con hojas lampiñas, elipticas, rugosas, harinosas por debaxo; y flores umbeladas.
Primulaveris rubro flore. Clus. pann. 340. Tourn. p. 124.	Primulaveris, con la flor roxa.
Verbasculum umbellatum alpinum minus. C.B.P. 242.	Verbasculo umbelado, alpino, menor.
Primulaveris minor purpurascens. B. hist. 3. p. 498.	Primulaveris, menor; con la flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Primula harinosa.

Habita en los prados humedos y frios de los Alpes de Europa: en Aragon y otras partes de España. ♃

Varía con las *hojas* verdes por ambas superficies, y con la *flor* blanca.

Auricula. 3. PRIMULA *foliis serratis glabris.* Sabb. hort. 1. t. 98.	Primula con hojas aserradas y lampiñas.

Pri-

Primula umbellifera, foliis serratis, glabris, carnosis. Hall. helv. n. 612.	Primula umbelifera, con hojas aserradas, lampiñas y carnosas.
Auricula ursi flore luteo. B. hist. 3. p. 499. Tourn. p. 120.	Oreja de oso con flor amarilla.
Sanicula alpina lutea. C. B. P. 242.	Sanicula alpina de flor amarilla.
Sanicula alpina, foliis quasi farina adspersis. C. B. P. 243.	Sanicula alpina, con hojas como salpicadas de harina.

Cast. Primula oreja de oso.

Habita en los Alpes de Suiza y Stiria; y cerca de Astracan. *Gmel*: en los Pireneos de Cataluña y otras partes de España. ♃

Tiene la base de las *hojas* ensanchada: las *hojuelas del involucro* aovadas, una de las quales comunmente mas larga, á manera de espatula, y mas alta que la umbela: todos los *pedunculos* blanquecinos y como cubiertos de harina. *Gov. hort.*

Varía sumamente esta especie en el color, y en las hojas mas ó menos redondas y angostas; multiplicandose facilmente sus flores con el cultívo.

Propied. *Toda la planta se tiene por vulneraria.*

Minima.

4. PRIMULA *foliis cuneiformibus dentatis nitidis hirsutis, scapis subunifloris.* Syst. veg. 163.	Primula de hojas á manera de cuña, dentadas, lustrosas, con pelo áspero; y escapos con una ó dos flores.
Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris. Jacq. Vind. 108. obs. 1. t. 14. Aust. t. 270. Hall. helv. n. 614.	Primula con hojas en forma de cuña, lustrosas; y escapos de una flor.
Sanicula alpina, minima, carnea. C. B. P. 243.	Sanicula alpina, muy pequeña; con flor de color de carne.

Au-

Auricula ursi minima, flore carneo & niveo. B. hist. 3. app. 896. Tourn. p. 121.

Oreja de oso muy pequeña; con flor de color de carne y como la nieve.

Auricula ursi VIII, minima. Clus. hist. 1. p. 305.

Oreja de oso VIII, muy pequeña.

Cast. Primula muy pequeña.

Habita en los Alpes de Suiza, Austria y Silesia.

El *involucro* es de dos hojuelas: el *caliz* mas corto que el tubo y sentado: la *corola* por dentro con pelo áspero, y varía en el color amarillo.

Cortusoides. 5. PRIMULA *foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis.* Gmel. Sib. 4. p. 85. n. 33. t. 45. f. 1.

Primula con hojas peciolادas, de figura de corazon, con algun lóbulo, y recortadas.

Cast. Primula como la Cortusa.

Habita en Siberia. *Gmel.*

Las *hojas* son como las de la *Cortusa*: y las *flores* parecidas á las de la *Arecia Vitaliana.*

Integrifolia. 6. PRIMULA *foliis integerrimis glabris oblongis; calycibus tubulosis obtusis.* Jacq. Vind. 209. obs. 1. p. 26. t. 15. Aust. t. 327.

Primula con hojas enterisimas, lampiñas; cálices tubulosos y obtusos.

Primula foliis ciliatis, ellipticis, carnosis, integerrimis. Hall. helv. n. 615.

Primula con hojas pestañosas, elipticas, carnosas y enterisimas.

Sanicula alpina rubescens, folio non serrato. C. B. P. 243.

Sanicula alpina, con la flor que tira á color roxo; y la hoja sin aserraduras.

Auricula ursi carnei coloris, foliis minime serratis. B. hist. 3. app. 868. Tourn. p. 120.

Oreja de oso, con la flor de color de carne; y hojas sin aserraduras.

Auricula ursi IV. Clus. hist. 1. p. 304.

Auricula de oso IV.

Cast. Primula de hoja entera.

Ha-

Habita en los Pireneos, y Alpes de Suiza y Stiria. ♃

Tiene las *lacinias de la corola* medio hendidas en dos partes, y el *tubo* sin el cuello encogido.

Posee el *escapo* del largo de pulgada y media, con tres flores, poco mas ó menos, muy grandes: tres ó quatro *hojuelas en el involucro* lineares y desiguales. *Govan. hort.*

Glutinosa. 7. PRIMULA *involucro longitudine florum sessilium, foliis lanceolatis glutinosis.* Suppl. p. 133.	Primula con el involucro del largo de las flores sentadas; hojas lanceoladas y glutinosas.
Auricula ursi montana angustis & leviter crenatis foliis, floribus purpureis. Pluk. phyt. 149. f. 6.	Oreja de oso montana, con hojas angostas, ligeramente recortadas; y flores purpúreas.

Cast. Primula glutinosa.

Habita en los Alpes mas altos de la Carinthia alta, Volkartenses, Flandnizenses y Lictalenses. *P. Xav. Wulfen.*

Su estatura es como la de la *Primula harinosa*: echa las *hojas* viscosas, aserradas, lampiñas y olorosas: la *umbela* con cinco hasta siete flores sentadas: el *involucro* de cinco hasta siete hojuelas, del largo del tubo de la corola: el *caliz* aovado al revés y rugoso: las *lacinias de la corola* de figura de corazon inversa, y de color violado: y el *olor* como el del *Orchis conopsea.*

242. Género CORTUSA. * *Boerh.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* extendido, muy pequeño y persistente, hendido en cinco *lacinias* lanceoladas, y con tres dientes.

Cor. de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* apenas ninguno: *borde* plano, ancho, partido en cinco lacinias aovadas y agudas: y la *garganta* con un anillo elevado.

Estamb. *Filamentos* cinco, obtusos: las *anteras* con dos la-

laminitas oblongas, derechas, y fixadas á la parte exterior de los mismos filamentos.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, mas largo que la corola: el *estigma* casi en cabezuela.

Peric. *Capsula* oval, puntiaguda, con cinco medias ventallas.

Sem. numerosas, comprimidas y anguladas.

Obs. *Borde de la corola* grande, en cuya base están sentados cinco tuberculos: *capsula* por una y otra parte asurcada, de una celdilla y dos ventallas, con muchas simientes. *Wernisch.*

ESPECIES.

Matthioli.	1. CORTUSA *calycibus corolla brevioribus.* Allion. Act. helv. 4. p. 271. Mill. dict. n. 1. Gmel. Sibir. 4. p. 79.	Cortusa con los cálices mas cortos que la corola.
	Cortusa foliis cordatis petiolatis. Hort. Cliff. 50. Roy. Lugdb. 414.	Cortusa con hojas de figura de corazon y pecioladas.
	Cortusa Matthioli. Clus. hist. 1. p. 307.	Cortusa de Mathiolo.
	Sanicula montana, latifolia, laciniata. C. B. P. 243.	Sanicula montana, de hoja ancha y laciniada.
	Auricula ursi laciniata, seu Cortusa Matthioli, flore violaceo. Tourn. p. 121.	Oreja de oso laciniada; ó Cortusa de Mathiolo, con flor de color violado.

Cast. Cortusa de Mathiolo.

Habita en los Alpes de Austria, Siberia y Silesia: y en los Pireneos de Cataluña.

Gmelini.	2. CORTUSA *calycibus corollam excedentibus.* Amoenit. Acad. 2. p. 340. Gmel. Sib. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Mill. dict. n. 2.	Cortusa con los cálices mas altos que la corola.

Cast. Cortusa de Gmelino.

Habita en la Siberia. ♃

 Echa

Echa las *hojas* entre reniformes y de figura de corazon, hendidas en *lóbulos* redondos, recortados, salpicados de pelos; y con *peciolos* largos: los *escapos* desnudos, y mas altos que las hojas: las *umbelas* de tres flores, poco mas ó menos, con las hojuelas del involucro aovadas: y las *corolas* blancas.

243. Género SOLDANELLA. * *Tourn. t.* 16.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* recto y persistente, partido en cinco *lacinias* lanceoladas.
COR. de un *petalo*, á manera de campana, gradualmente ensanchado y recto; con su *orificio* entre lacerado, y hendido en muchas partes y agudo.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados: con las *anteras* sencillas, y en forma de saeta.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de la corola y persistente: con el *estigma* sencillo.
PERIC. *Capsula* oblonga, rolliza, obliquamente estriada, de una celdilla, y que se abre por su ápice en muchos dientes.
SEM. numerosas, muy pequeñas y puntiagudas.
RECEPT. como columna y suelto.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 82.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, y comunmente hendida en fluecos: de su caliz sale el pistilo que pasa á fruto cilindráceo, el qual se abre por su ápice, lleno de muchas semillas fixadas al receptáculo.

ESPECIE.

Alpina.	1. SOLDANELLA. Jacq. Austr. t. 13. Sabb. hort. 1. t. 16.	Soldanela alpina.
	Soldanella alpina, rotundifolia. C. B. P. 295. Moris. hist. 2. p. 285. Secc. 3. t. 15. f. 8.	Soldanela alpina, con hoja redonda.

Sol-

Soldanella alpina, minor. Clus. hist. 1. p. 308.	Soldanela alpina, menor.
Soldanella montana quibusdam. B. hist. 2. p. 817.	Soldanela montana, llamada asi por algunos autores.

Cast. Soldanela alpina.
Habita en los Alpes de Suiza y Austria: en Asturias, Liebana y otras partes de España. ♃
Tiene el *escapo* con dos ó tres flores.

244. Género DODECATHEON. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Involucro* muy pequeño, con muchas hojuelas y muchas flores.
Periantio de una pieza, medio hendido en cinco *lacinias* redobladas, y persistente.
Cor. de un *petalo*: con el *tubo* mas corto que el caliz: el *borde* redoblado, partido en cinco lacinias larguisimas y lanceoladas.
Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos, obtusos, puestos en el tubo: con las *anteras* á manera de saeta, y que arrimandose entre sí forman como un pico.
Pist. *Germen* cónico: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso.
Peric. *Capsula* oblonga, de una celdilla, y que se abre por su ápice.
Sem. muchas, pequeñas.
Recept. suelto y pequeño.

ESPECIE.

Meadia.

1. DODECATHEON. Amœn. Acad. 3. p. 16.	Dodecatheon.
Meadia. Catesb. Car. 3. p. 1. t. 1. Trew. ehret. t. 12. Mill. dict. t. 174.	Meadia.

Auricula ursi Virginiana, floribus Borraginis instar rostratis, Cyclaminum more reflexis. Pluk. Alm. 62. t. 79. f. 6.	Oreja de oso de Virginia, de flores con pico como las de la Borraxa, y redobladas al modo que las del Cyclamen ó Panporcino.

Cast. Dodecatheon Meadia.
Habita en la Virginia. ♃

245. Género CYCLAMEN. * *Tourn. t.* 68.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* casi redondo, persistente, y medio hendido en cinco *lacinias* aovadas.
COR. de un *petalo*: *tubo* pequeño, casi globoso, al doble mayor que el caliz, é inclinado: *borde* redoblado ácia arriba, muy grande, partido en cinco *lacinias* lanceoladas, y el *cuello* que sobresale.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, muy pequeños, puestos en el tubo de la corola: *anteras* rectas, agudas, contenidas en el cuello de la corola, y arrimadas entre sí.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, recto y mas largo que los estambres: con el *estigma* agudo.
PERIC. *Baya* globosa, de una celdilla, que se abre por su ápice en cinco partes, y cubierta de una cascara como capsula.
SEM. muchas, casi aovadas y con ángulos.
RECEPT. aovado y suelto.
OBS. *Tubo de la corola* globoso y corto: *borde* ancho y partido en cinco lacinias redobladas, de manera que la *garganta* sobresale: *capsula* globosa: y *semillas* anidadas en la pulpa. *Wernisch.*

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 154.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, globosa, y comunmente cortada en cinco partes, revueltas ácia arriba: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto, casi globoso, membranáceo, y que se abre en muchas partes, lleno de semillas oblongas, anguladas, y fixadas al receptáculo.

ES-

ESPECIES.

Europæum.

1. CYCLAMEN *corolla retroflexa.* Sabb. hort. 2. t. 68. Mat. Med. p. 63.	Cyclamen con la corola doblada ácia atrás.
Cyclamen flore cernuo, segmentis revolutis. Hall. helv. n. 635.	Cyclamen con flor cabizbaja, y sus lacinias ó segmentos revueltos.
Cyclamen orbiculato folio, inferne purpurascente. C. B. P. 308. Tourn. p. 154.	Cyclamen con hoja redonda, y que por debaxo tira á color purpúreo.
Cyclaminus orbicularis, rotundifolius. Dodon. pempt. 337.	Cyclamen con la raiz y hojas redondas.
Cyclaminus folio rotundiore vulgatior. B. hist. 3. p. 551.	Cyclamen mas vulgar, con hoja mas redonda.
Cyclamen officinarum, orbiculato folio, panis porcinus & Arthanita. Lob. ic:::::	Cyclamen de las oficinas, con hoja redonda, llamado Panporcino y Arthanita.
α *Cyclamen folio anguloso.* C. B. P. 308. Tourn. p. 155.	Cyclamen de hoja con ángulos. α
Cyclaminus verno tempore florens. Clus. hist. 1. p. 265.	Cyclamen que florece en la primavera.

Cast. Cyclamen Europeo. *vulgo*: Panporcino. *Farm.* Cyclamen, Panisporcinus, Arthanita.

Habita en lugares secos y sombrios de la Austria, Tartaria y Europa Austral: con abundancia en Mallorca; y la variedad en la Alcarria y otras partes de España. ♃

Varía con las *hojas* de figura de corazon, redondas, reniformes, manchadas y purpúreas; con *flores* de color de carne, blancas, purpúreas y matizadas.

PROPIED. *La* raiz *es acre y amarga; purga con violencia y promueve el menstruo: resuelve los tumores escirrosos y las escrófulas: y aplicada exteriormente encima del ombligo mata las lombrices.*

CY-

Indicum. 2. CYCLAMEN *corollæ limbo nutante.* Flor. Zeyl. 401. ☿ Cyclamen con el borde de la corola inclinado. ☿

Cast. Cyclamen de Indias.
Habita en Zeylan. ♃

246. Género MENYANTHES. * *Tourn. t.* 15.

Nymphoides *Tourn. t.* 67.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, derecho y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* entre cilindráceo y á manera de embudo, corto: *borde* hendido mas de la mitad en cinco lacinias, entre redobladas y extendidas, obtusas, y con notable vello.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados y cortos: con las *anteras* agudas, hendidas en dos partes por su base, y derechas.

PIST. *Germen* cónico: *estilo* cilindráceo, casi del largo de la corola: con el *estigma* hendido en dos partes, y comprimido.

PERIC. *Capsula* aovada, ceñida con el caliz, y de una celdilla.

SEM. muchas, aovadas y pequeñas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 117.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: de su caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula oblonga, de dos ventallas, y llena de semillas casi redondas.

NYMPHOIDES TOURN. p. 153.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: de su caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula oblonga, comprimida, blanda, y de una celdilla llena de semillas, envueltas con una membranita.

ESPECIES.

Nymphoides. 1. MENYANTHES *foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis*. Oed. dan. t. 339. Sabb. hort. vol. 2. t. 67.

Menyanthes con hojas de figura de corazon, enterisimas; y corolas pestañosas.

Limnanthemum peltatum. Gmel. Act. Petrop. 1769. vol. 14. p. 527. t. 17. f. 2.

Limnanthemo con hoja abroquelada.

Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. Hort. Cliff. 53.

Menyanthes con hojas redondas; y corolas laceradas por su margen.

Nymphæa lutea minor, flore fimbriato. C. B. P. 194. B. hist. 3. p. 772.

Nymphea amarilla, menor; con la flor hendida en fluecos.

Nymphoides aquis innatans. Tourn. p. 153.

Nymphoide que nada en las aguas.

Cast. Menyanthes como la Nymphea.

Habita en fosos grandes y aguas encharcadas de Flandes, Inglaterra y Alemania; y en el rio Guadiana de España. ♃

Tiene la *umbela* sencilla y sentada, que sale de un lado del peciolo, como en la siguiente.

Indica. 2. MENYANTHES *foliis cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne pilosis*. Flor. Zeyl. 72.

Menyanthes con hojas de figura de corazon, algo recortadas; peciolos que arrojan las flores; y corolas pelosas por dentro.

Nymphæa ceramica. Rumph. Amb. 6. p. 173. t. 72. f. 3.

Nymphea ceramica.

Nedel-ambel. Rheed. Malab. 11. p. 55. t. 28.

Nedel-ambel.

Cast. Menyanthes de Indias.

Habita en los fosos de Malabár y Zeylan.

Trifoliata. 3. MENYANTHES *foliis ternatis*. Gmel. Sib. 4. t. 97. Sabb. hort. 1. t. 88. Mat. Med. p. 63.	Menyanthes con hojas de tres en rama.
Trifolium palustre majus (vel minus) *rotundiore folio* (vel latiore). C. B. P. 327.	Trifolio palustre mayor (*ó menor*), con hoja mas redonda (*ó mas angosta*).
Trifolium fibrinum. Tabern. ic. 521.	Trifolio de castór.
Menyanthes palustre latifolium (vel angustifolium) *triphyllum*. Tourn. p. 117.	Menyanthes palustre, con hojas de tres en rama; y hojuelas anchas (*ó angostas*).
Trifolium palustre. Dod. pempt. 570.	Trifolio palustre.

Cast. Menyanthes de tres en rama. *Farm.* Trifolium aquaticum vel fibrinum.

Habita en lugares pantanosos de Europa: en los Pireneos de Cataluña: en el lugar de San Vicente de Burrós de Galicia: prados del Monasterio de Oséra de PP. Bernardos, á pocas leguas de Orense: y en la Cartuja del Paular de Segovia. ♃

Echa las *hojuelas* aovadas é iguales: las *flores* solitarias y que salen de las axîlas de las bracteas: las *corolas* barbadas por dentro, y tres veces mayores que los cálices.

PROPIED. *Toda la planta es muy amarga, balsámica, tónica, saponácea, diurética, vermifuga: y se usa en la cachexia, escorbuto, hypocondria, arthritis, reumatismo, nephritis, hydropesia y calenturas intermitentes.*

Ovata. 4. MENYANTHES *foliis ovatis petiolatis, caule paniculato*. Suppl. p. 133.	Menyanthes con hojas aovadas, pecioladas; y tallo en panoja.

Cast. Menyanthes aovada.

Habita en las aguas del Cabo de Buena-esperanza. *Thunberg.*

Su traza es como la de la *Alisma*; pero la flor como la de la *Menyanthes.*

247. Género HOTTONIA. * *Boerh.* Stratiotes *Vaill. A. G.* 1719.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *lacinias* lineares, entre derechas y extendidas.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* del largo del caliz; con el *borde* plano, hendido en cinco lacinias, entre aovadas y oblongas, y escotadas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, cortos, derechos, opuestos á las lacinias de la corola, y colocados sobre el tubo de ella: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* entre globoso y puntiagudo: *estilo* filiforme y corto: con el *estigma* globoso.

PERIC. *Capsula* globosa, puntiaguda, de una celdilla y puesta sobre el caliz.

SEM. muchas, globosas.

RECEPT. globoso y grande.

ESPECIES.

Palustris.	1. HOTTONIA *pedunculis verticillato-multifloris*. Boerh. Lugdb. 1. 207. Oed. dan. t. 487.	Hottonia de pedunculos con muchas flores puestas en verticilo.
	Stratiotes vulgare. Vaill. Paris. 1718. p. 20.	Stratiote vulgar.
	Millefolium aquaticum, seu Viola aquatica caule nudo. C. B. P. 141.	Milenrama aquatica, ó Violeta aquatica con el tallo desnudo.
	Millefolium aquaticum, Equisetifolium, caule nudo. C. B. P. 141.	Milenrama aquatica, con hoja de Equiseto ó cola de caballo; y tallo desnudo.
	Myriophyllum alterum. Matthiol. 1168. R.	Otro Myriophylo ó Milenrama de arroyos.
	Viola aquatilis. Dod. pempt. 574.	Violeta aquatica.

Mil-

α *Millefolium aquaticum*, *dictum Viola aquatica*, *secundum*. C. B. P. 141. R.	Milenrama aquatica, segunda, llamada Violeta aquatica. α

Cast. Hottonia palustre.
Habita en fosos y lugares pantanosos de la Europa mas Boreal. ♃

Indica.

2. HOTTONIA? *pedunculis axillaribus unifloris.*	Hottonia? con pedunculos axîlares; y de una flor.
Erica Africana Equiseti folio. Seb. Mus. 2. t. 37. f. 5.	Brezo de Africa con hoja de Equiseto.
Hottonia flore solitario ex foliorum alis. Burm. Zeyl. 121. t. 55. f. 1.	Hottonia con una sola flor que sale de las axîlas de las hojas.
Tsiunda tsiera. Rheed. Mal. 12. p. 71. t. 36.	Tsiunda tsiera.

Cast. Hottonia de Indias.
Habita en la India. *Burman.*
Posee el *tallo* del largo de un dedo y muy sencillo: las *hojas* verticiladas, comunmente de ocho en ocho, lineares, hendidas en tres partes, ó tres veces en otras tres: los *pedunculos* laterales que salen de las axîlas de las hojas, mas largos que ellas, solitarios y con una flor. No pudo exâminar Linneo las flores de esta especie, y por lo mismo quedó dudoso del género.

248. Género HYDROPHYLLUM. * *Tourn. t. 16.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* apenas mas corto que la corola, extendido, persistente, y partido en cinco *lacinias* alesnadas.
Cor. de un *petalo*, á manera de campana, hendido en cinco lacinias derechas, obtusas y escotadas.
Nectario: una rendija, cerrada con dos laminitas longitudinales, arrimadas entre sí, y unidas al petalo entre las lacinias.
Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, mas largos que la corola: con las *anteras* echadas y oblongas.
Pist. *Germen* aovado, puntiagudo: *estilo* alesnado, del lar-

largo de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes, agudo y abierto.

PERIC. *Capsula* globosa, de una celdilla y dos ventallas.

SEM. una sola, redonda y grande.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 81.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, de dos ventallas, y lleno de una semilla casi de la misma forma.

ESPECIES.

Virginicum.	1. HYDROPHYLLUM *foliis pinnatifidis*. Sabb. hort. 1. t. 15.	Hydrophylo con hojas hendidas al través.
	Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. Moris. hist. 3. p. 599. Secc. 15. t. 1. f. 1.	Planta con traza de la Dentaria; flor de un petalo; fruto redondo, y con una sola semilla.
	Dentariæ affinis, Echii flore, capsula Anagallidis. Dod. mem. 77. t. 77.	Planta parecida á la Dentaria; con flor como la del Echio; y capsula como la de la Anagalide.

Cast. Hydrophylo de Virginia.

Habita en la Virginia. ♃

Canadense.	2. HYDROPHYLLUM *foliis lobato-angulatis*.	Hydrophylo de hojas anguladas con lóbulos.

Cast. Hydrophylo del Canadá.

Habita en el Canadá. ♃

Es *planta* que del todo tiene la estructura como la antecedente, y solo se diferencia en sus hojas; las quales son de la misma forma que las del *Arce*, medio hendidas en cinco lóbulos agudos, lampiñas, casi dentadas, y con un seno ácia su peciolo.

Gé-

249. Género ELLISIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *lacinias* agudas, y que se abre.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo, y mas pequeño que el caliz: con el *borde* hendido en cinco partes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, mas cortos que el tubo: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, corto: con el *estigma* hendido en dos partes y oblongo.

PERIC. *Capsula* hinchada en forma de escroto, ó bolsa correosa, de dos ventallas y dos celdillas, con el caliz muy crecido, plano, y á manera de estrella.

SEM. de dos en dos en cada celdilla, globosas, negras, con puntos excavados, puestas una sobre otra, y casi separadas por un desipemínto transversal.

OBS. *Periantio* con el tubo de cinco dientes y persistente: *corola* cuyo tubo es filiforme, encorvado: *estambres* desigüales: *estigma* gruesecito: *capsula* casi redonda, cubierta por el caliz y llena de quatro *simientes* de dos celdillas. *Wernisch.*

ESPECIE.

Nićte-lea.	1. ELLISIA.	Elisia.
	Polemonium (Nyćtelea) *foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuso.* Sp. pl. 2. p. 231. Nov. Act. Upsal. 1. p. 97. t. 5. f. 5.	Polemonio (*Nićtelea*) con hojas hendidas al través, agudas, dentadas; y tallo desparramado.
	Planta Lithospermo affinis. A. N. C. 1761. p. 330. t. 7. f. 1.	Planta parecida al Lithospermo.
	Scorpiurus humilis Virginianus, foliis Rutaceis. Moris. hist. 3. p. 451. Secc. 11. t. 28. f. 3.	Escorpiuro baxo, de Virginia, con hojas como las de la Ruda.

Cast. Elisia Nićtelea.

Ha-

Habita en la Virginia. ☉

Es *planta* semejante al *Hydrophyllo*. Arroja el *tallo* fragil, ahorquillado, ramosisimo, desparramado, postrado y rollizo: las *hojas* alternas, pecioladas, hendidas al través, con sus lacinias agudas, y señaladas por una y otra parte con un diente: los *pedunculos* opuestos á las hojas, de una flor, extendidos, alargados y vellosos: las *flores* cabizbajas: la *corola* blanca; y sus *lacinias* por dentro con puntitos menudos de color purpúreo.

250. Género LYSIMACHIA. * *Tourn. t. 59.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, derecho y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* ninguno: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* entre aovadas y oblongas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados: con las *anteras* puntiagudas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* globosa, que remata en punta aguda, de una celdilla y diez ventallas.

SEM. muchas, anguladas.

RECEPT. globoso, muy grande, y señalado con puntos.

OBS. los *filamentos* casi están unidos por su base. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 141.

La *flor* es de un petalo, á manera de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula casi globosa, que se abre por su ápice, y está llena de semillas fixadas al receptáculo.

ESPECIES CON PEDUNCULOS DE MUCHAS FLORES.

Vulgaris.

1. LYSIMACHIA *paniculata; racemis terminalibus.* Sabb. hort. 2. t. 41. 42. Flor. dan. t. 689.	Lysimachia en panoja, con racimos terminales.
Lysimachia foliis ovato-lanceolatis, spicis paniculatis. Hall. helv. n. 630.	Lysimachia con hojas entre aovadas y lanceoladas; y espigas en panoja.
Lysimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. Hort. Cliff. 50.	Lysimachia con hojas lanceoladas; y el corimbo terminal.
Lysimachia racemis lateralibus, caule sulcato. Scop. Carn. ed. 1. p. 182. ed. 2. n. 214.	Lysimachia con racimos laterales; y tallo asurcado.
Lysimachia lutea major. C. B. P. 245. Matth. 349. Tourn. p. 141.	Lysimachia mayor, con flor amarilla.

Cast. Lysimachia vulgar.

Habita en las orillas de los rios y lugares pantanosos de Europa: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon y las mas provincias de España. ♃

Varía con las *hojas* de dos en dos, de tres en tres, y de quatro en quatro; y con los *filamentos* unidos en su base.

Propied. *Toda la* planta *es astringente, y se usa para la disenteria y hemorragias, y consolidar las heridas.*

Ephemerum

2. LYSIMACHIA *racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus.* Mill. dict. n. 4. Sabb. hort. 2. t. 43.	Lysimachia con racimos sencillos y terminales; petalos obtusos; y estambres mas cortos que la corola.
Lysimachia racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. Hort. Cliff. 3. Roy. Lugdb. 415.	Lysimachia con el racimo sencillo y terminal; hojas entre lanceoladas y lineares.

Ly-

Lysimachia spicata, purpurea, minor. Buxb. Cent. 1. p. 22. t. 33.	Lysimachia menor, espigada; con flores de color purpúreo.
Lysimachia Orientalis minor, foliis glaucis. Till. pis. 106. t. 40. f. 2.	Lysimachia menor, Oriental; con hojas de color garzo.
Lysimachia spicata, flore albo, Salicis folio. Tourn. p. 145.	Lysimachia espigada, con la flor blanca; y hoja como la de Sauce.

Cast. Lysimachia Ephemero.

Habita en Media y Siberia: en Cataluña, Aragon, Alcarria y otras partes de España, junto á los riachuelos y lugares pantanosos. ⊙

Compárese con el *Ephemerum Matthioli. C. B. P.* 244. *B. hist.* 2. *p.* 905. *Dod. pempt.* 203.

Concuerda con la *Lysimachia entre negra y purpúrea* en el hábito, estructura y color garzo; pero se diferencia en las *hojas*, que por su envés, están señaladas con puntitos de color obscuro: en los *petalos* obtusos y extendidos: los *estambres* mas cortos que la corola: y en las *flores* puestas en su piececito.

Atro-purpurea.

3. LYSIMACHIA *spicis terminalibus, petalis lanceolatis, staminibus corolla longioribus.* Mill. dict. n. 3.	Lysimachia con espigas terminales; petalos lanceolados; y estambres mas largos que la corola.
Lysimachia foliis lanceolato-linearibus, caulem & ramos spica ovata terminante. Hort. Cliff. 51.	Lysimachia con hojas entre lanceoladas y lineares; y espiga aovada que termina el tallo y ramas.
Lysimachia Orientalis angustifolia, flore purpureo. Comm. rar. 33. t. 33. Tourn. cor. 7.	Lysimachia Oriental, con hoja angosta; y flor de color purpúreo.

Cast. Lysimachia entre negra y purpúrea.

Habita en Oriente. ⊙

Es muy parecida á la precedente; pero se distingue en que las *hojas* carecen de puntitos: en los *petalos* puntiagudos, poco mas largos que el caliz, arrimados entre sí, y de color roxo intenso: en los *estambres* mas largos que la

la corola: con las *anteras* de color obscuro: y las *flores* sentadas en espiga.

Thyrsiflora. 4. LYSIMACHIA *racemis lateralibus pedunculatis*. Oed. dan. t. 517.

Lysimachia de racimos laterales con pedunculo.

Lysimachia racemis alaribus densissimis, folio brevioribus. Hall. helv. n. 631.

Lysimachia con racimos que salen de las axîlas, muy espesos ó apiñados, y mas cortos que la hoja.

Lysimachia bifolia, flore globoso luteo. C. B. P. 245. Tourn. p. 141.

Lysimachia con dos hojas (*de dos en dos*); flor globosa y amarilla.

Lysimachia altera lutea Lobelii, flore quasi spicato. B. hist. 2. p. 902.

Otra Lysimachia amarilla de Lobelio, con la flor casi espigada.

Cast. Lysimachia de panoja aovada.
Habita en lugares pantanosos de Europa. ♃
El *tallo* siempre es sencillo.

ESPECIES CON PEDUNCULOS DE UNA FLOR.

Quadrifolia. 5. LYSIMACHIA *foliis quaternis petiolo ciliatis, pedunculis quaternis unifloris*. Syst. veg. 165.

Lysimachia con hojas de quatro en quatro, pestañosas en su peciolo; pedunculos tambien de quatro en quatro y con una flor.

Lysimachia foliis quaternis subsessilibus, pedunculis quaternis unifloris. Sp. pl. 2. p. 210.

Lysimachia con hojas de quatro en quatro, casi sentadas; pedunculos de quatro en quatro; y con una flor.

Anagallis marina lutea, foliis latis stellatis. Pet. Gaz. 5. t. 2. f. 5.

Anagalide marina (*maritima*) amarilla, con hojas anchas, puestas en forma de estrella.

Ana-

Anagallis lutea, foliis & floribus ab eodem exortu quatuor ex æqualibus surculorum intervallis cruciatim positis. Pluk. mant. 12. t. 333. f. 1.

Anagalide amarilla, con quatro hojas, y flores que salen de un mismo punto ó lugar, y á iguales distancias de los tallos, puestas en forma de cruz.

α *Lysimachia* (ciliata).

Lysimachia (*pestañosa*). α

Lysimachia petiolis ciliatis, floribus cernuis. Sp. pl. 2. p. 210.

Lysimachia con los peciolos pestañosos; y flores cabizbajas.

Lysimachia Canadensis, Jalapæ foliis. Sarac. Canad. Walch. hort. 32. t. 12.

Lysimachia del Canadá, con hojas de Jalapa.

Cast. Lysimachia con hojas de quatro en quatro.

Habita en la Virginia y Canadá.

La variedad α tiene las *hojas* de quatro en quatro en las ramitas mas altas: los *pedunculos* mellizos, con una flor, y cónicos al revés baxo del caliz: las *flores* cabizbajas: los *petalos* aserrados, y que rematan en punta aguda.

Punctata. 6. LYSIMACHIA *foliis subquaternis subsessilibus, pedunculis verticillatis unifloris.* Jacq. Austr. t. 366.

Lysimachia con hojas de tres en tres, ó de quatro en quatro, casi sentadas; pedunculos verticilados y de una flor.

Lysimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. C. B. P. 245. Tourn. p. 141.

Lysimachia amarilla, menor, de hojas señaladas con puntos negros.

Lysimachia lutea secunda. Clus. hist. 2. p. 52. f. 2.

Lysimachia amarilla, segunda.

Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. Moris. hist. 2. p. 491. Secc. 5. t. 10. f. 15.

Planta menor, semejante á la Blataria; de flor amarilla; y hojas señaladas con puntos negros.

Cast. Lysimachia señalada con puntos.

Habita en Holanda entre los cañaberales, en Suiza, Siberia y Carniolia.

Tiene los *cálices* vellosos, y los *petalos* con manchas de color amarillo-roxo.

Linum stellatum. 7. LYSIMACHIA *calycibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo*. Roy. Lugdb. 416.

Lysimachia con los cálices mas altos que la corola; tallo derecho y ramoso.

Lysimachia foliis subulatis, pedunculis folio brevioribus, caule erecto ramosissimo. Gou. hort. 91.

Lysimachia con hojas alesnadas; pedunculos mas cortos que ellas; tallo derecho y muy ramoso.

Linum minimum stellatum. C. B. P. 214. Prodr. 107. Magn. monsp. 163. t. 162.

Lino muy pequeño y estrellado.

Lysimachia annua, minima, Polygoni folio. Tourn. p. 142.

Lysimachia annua, muy pequeña, con hoja de Polygono.

Cast. Lysimachia Lino estrellado.

Habita en los cerros de Francia é Italia: en la Real Casa de Campo: en los sotos de Chamartin y otras partes de España. ☉

La *corola* se halla hendida en cinco partes: la *capsula* de cinco ventallas: y toda la *planta* es de la altura de pulgada y media poco mas ó menos.

Nemorum. 8. LYSIMACHIA *foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente*. Hort. Cliff. 52.

Lysimachia con hojas aovadas, y agudas; flores solitarias; y tallo tendido.

Lysimachia foliis orbiculatis acuminatis, sessilibus, pedunculis folio duplo longioribus, caule procumbente. Gou. hort. 91.

Lysimachia con hojas redondas, puntiagudas, sentadas; pedunculos al doble mas largos que ellas; y tallo tendido.

Anagallis lutea nemorum. C. B. P. 252. Moris. hist. 2. p. 569. Secc. 5. t. 26. f. 5.

Anagalide de bosques, con flor amarilla.

Anagallis. Clus. hist. 2. p. 182.

Anagalide.

Lysimachia humifusa, folio rotundiore acuminato, flore luteo. Tourn. p. 142.

Lysimachia tendida por el suelo, con hoja mas redonda, puntiaguda; y flor amarilla.

Cast. Lysimachia de bosques.

Ha-

Habita en los bosques pedregosos y humedos de Alemania, Francia é Inglaterra: en los prados del lugar de Miraflores de la Sierra, Bustarviejo y otros de España. ♃ Los *tallos* arrojan raices.

Nummularia.

9. LYSIMACHIA *foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente.* Oed. dan. t. 493. Mat. Med. 64.	Lysimachia con hojas casi en forma de corazon; flores solitarias; y tallo rastrero.
Lysimachia foliis orbiculatis obtusis subpetiolatis, pedunculis longitudine foliorum, caule repente. Gou. hort. 91.	Lysimachia de hojas redondas, obtusas, casi pecioladas; pedunculos del largo de las hojas; y tallo rastrero.
Lysimachia humifusa, folio rotundiore, flore luteo. Tourn. p. 141.	Lysimachia tendida por el suelo, con hoja mas redonda; y flor amarilla.
Nummularia major lutea. C. B. P. 309.	Nummularia mayor, con flor amarilla.
Nummularia. Dod. pempt. 600.	Nummularia.

Cast. Lysimachia Nummularia.

Habita junto á las hoyas aguanosas de los campos de Europa: en los Pireneos de Cataluña y Aragon: montes de Avila, Sierranevada y otros de España. ♃

Propied. *La* yerba *es algo acida, saponacea, y un poco astringente: útil en las úlceras asi internas como externas, y para contener los fluxos inmoderados.*

251. Género ANAGALLIS. * *Tourn. t. 59.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* agudo, persistente y dividido en cinco *lacinias* aquilladas.

Cor. de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* ninguno: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* entre aovadas y redondas, y unidas por sus uñas.

Estamb. *Filamentos* cinco, derechos, mas cortos que la corola, pelosos en la parte inferior: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* globoso: *estilo* filiforme, algo inclinado: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. *Capsula* globosa, de una celdilla y que se abre al través.

Sem. muchas y anguladas.

Recept. esférico, muy grande.

CARAC. GEN. DE TOURN. p. 142.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula globosa, la qual se abre transversalmente en dos partes, llena de semillas anguladas y fixadas al receptáculo.

ESPECIES.

Arvensis	1. ANAGALLIS *foliis indivisis, caule procumbente.* Sabb. hort. 2. t. 46.	Anagalide con hojas indivisas; y tallo tendido.
α	*Anagallis.*	Anagalide (*de flor cerulea*). α
	Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis serratis, calycis segmentis subulatis. Hall. helv. n. 626.	Anagalide con el tallo tendido; hojas entre aovadas y lanceoladas; y segmentos del caliz alesnados.
	Anagallis cœruleo flore. C. B. P. 252.	Anagalide con la flor cerúlea.
	Anagallis fœmina. Dod. pempt. 32.	Anagalide hembra.
β	*Anagallis phœniceo flore.* C. B. P. 252. Tourn. p. 142. Mat. Med. p. 64.	Anagalide con flor de color de datil. β
	Anagallis caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, calycis segmentis lanceolatis. Hall. helv. n. 625.	Anagalide con el tallo tendido; hojas entre aovadas y lanceoladas; y segmentos del caliz lanceolados.
	Anagallis mas. Dod. pempt. 32.	Anagalide masculína.

Cast. Anagalide arvense. *Farm.* Anagallis phœnicea.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid y en las mas provincias de España. ☉

La

La variedad α y β tienen la corola recortada; la α varía con *hojas* de tres en tres, ó de quatro en quatro; la β con la *flor* blanca, y su centro purpúreo.

Propied. *La* yerba *es acre, mayormente quando está seca: se tiene por vulneraria, detersiva y cephalica: promueve la salivacion: y es excelente remedio para el mal de rabia.*

Monelli. 2. ANAGALLIS *foliis indivisis, caule erecto.* Mill. dict. n. 3.	Anagalide con hojas indivisas; y tallo derecho.
Anagallis cœrulea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus. C. B. P. 252. Tourn. p. 142.	Anagalide cerúlea, con hojas opuestas, de dos en dos, ó de tres en tres.
Anagallis tenuifolia Monelli. Clus. appen. alt. ad lib. VI.	Anagalide de Monél, con hoja delgada.

Cast. Anagalide de Monél.

Habita en Verona: en los circuitos de Madrid, en la Alcarria y otras partes de España. ⊙

Latifolia. 3. ANAGALLIS *foliis cordatis amplexicaulibus, caule compresso.* Mill. dict. n. 4.	Anagalide con hojas de hechura de corazon, amplexîcaules; y tallo comprimido.
Anagallis Hispanica latifolia, maximo flore. Tourn. p. 142.	Anagalide de España, con hoja ancha; y flor muy grande.
Cruciata montana minor, flore cœruleo. Barr. ic. 584.	Cruzada montana, menor; con la flor cerúlea.

Cast. Anagalide de hoja ancha.

Habita en los contornos de Madrid, y señaladamente en el Real Sitio del Buen-retiro, Alconchel de Extremadura y en Aragon. ⊙

Arroja el *tallo* entre derecho y extendido, ramoso; con sus *ramas* opuestas en forma de aspa, de quatro ángulos, los dos opuestos tres veces mas anchos; pero los mas angostos cercados con una margen ó ribete agudo por una y otra parte: las *hojas* casi de figura de corazon, sen-

sentadas, y que abrazan el tallo, mirando ácia abaxo por su base, algo obtusas, nerviosas, lampiñas y señaladas en su envés con puntitos pálidos: los *pedunculos* axîlares, solitarios, con una flor, desnudos y rollizos: la *corola* cerúlea, con su fondo que tira á color purpúreo: los *filamentos* del mismo color: y las *anteras* oblongas, y de color amarillo-roxo.

Es muy parecida á la *Anagalide arvense*; aunque notablemente diferente por su *tallo* comprimido, y *hojas* grandes y anchas.

Linifolia. 4. ANAGALLIS *foliis linearibus, caule erecto.* — Anagalide con hojas lineares, y tallo derecho.

Anagallis Lusitanica, Linariæ folio angustiore. Tourn. p. 143. — Anagalide de Portugal, con hoja mas angosta, y como la de la Linaria.

Cast. Anagalide con hoja de Lino.

Habita en Portugal y en España. ⊙

Produce el *tallo* de quatro lados, derecho, del largo de quatro dedos, poco mas ó menos, algo rígido, con *ramas* alternas y levantadas: las *hojas* opuestas, sentadas, lineares, un poco agudas, lisas y mas largas que los internodios ó artículos: los *pedunculos* filiformes, y otro tanto mas largos que las hojas; los *frutos* cabizbaxos y mas cortos que el caliz.

Tenella. 5. ANAGALLIS *foliis ovatis acutiusculis, caule repente.* Syst. veg. 165. — Anagalide con hojas aovadas, algo agudas; y tallo rastrero.

Lysimachia tenella. Sp. pl. 2. p. 211. — Lysimachia tiernecita.

Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis, longe pedunculatis. Guett. stamp. 2. p. 119. — Lysimachia con hojas casi redondas; y flores solitarias, con el pedunculo largo.

Nummularia minor, purpurascente flore. C. B. P. 310. Prodr. 139. Moris. hist. 2. p. 567. Secc. 5. t. 26. f. 2. — Nummularia menor, con la flor que tira á color purpúreo.

Ly-

Lysimachia humifusa, folio rotundiore, flore purpurascente. Tourn. p. 141.	Lysimachia tendida por el suelo, con hoja mas redonda; y flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Anagalide tiernecita.

Habita en Francia, Inglaterra é Italia: en los alrededores de Barcelona, gargantas de Sierramorena, montes de Avila, en Galicia, Asturias y otras partes de España. ♃

Tiene los *estambres* vellosos, y la *capsula* que se abre horizontalmente. *Brown.*

252. Género THEOPHRASTA. Eresia *Plum.* 25.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, persistente y medio hendido en cinco partes, con sus lacinias y senos obtusos.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, entre derecho y extendido, medio hendido en cinco partes, con sus lacinias y divisiones obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* alesnado, mas corto que la corola: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Capsula* globosa, muy grande, y de una celdilla.

SEM. muchas, casi redondas, fixadas en todas partes al receptáculo libre.

ESPECIE.

Americana.	1. THEOPHRASTA. Roy. Lugdb. 528.	Theophrasta.
	Eresia foliis Aquifolii, longissimis. Plum. gen. 8. ic. 126.	Eresia con hojas como las del Aquifolio ó Acebo, muy largas.

Cast. Theophrasta Americána.

Habita en la America Equinoccial. ♄

Posee el *tronco* desnudo, muy sencillo y frondoso por su ápice, como en las Palmas: las *hojas* lanceoladas, larguisimas, dentadas, con nervios ondeados, y desde el remate del tronco desparramadas por todas partes: las *fructificaciones* ramosas y esparcidas entre las hojas.

Gé-

253. Género SPIGELIA. * Arapabaca *Plum.* 31.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, puntiagudo, pequeño y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* mucho mas largo que el caliz, y angosto por abaxo: *borde* abierto, hendido en cinco lacinias, anchas y puntiagudas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* tambien sencillas.

PIST. *Germen* compuesto de dos globos, dentro de la flor: *estilo* uno, alesnado, del largo del tubo: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* melliza, de dos celdillas y quatro ventallas.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

ESPECIES.

Anthelmia.	1. SPIGELIA *caule herbaceo, foliis summis quaternis.* Amœn. Acad. 5. p. 133. t. 2. Mat. Med. 64.	Spigelia con el tallo herbáceo; y las hojas de mas arriba puestas de quatro en quatro.
	Spigelia quadrifolia, spicis terminalibus. Brown. jam. 156. t. 37. f. 3.	Spigelia de quatro hojas; y espigas terminales.
	Brazeel-parssis. Pet. Gaz. t. 59. f. 10.	Brazeel-parssis.

Cast. Spigelia anthelmia, ó contra lombrices.

Habita en la Cayena y el Brasil; y se siembra en la Jamaica. ☉

Tiene el *tallo* sencillo: quatro *hojas* terminales, lanceoladas; otras dos en el tallo opuestas: un *ramo* solitario que sale de cada axîla de la hoja del tallo, muy semejante á él, y terminado en quatro hojas puestas en forma de cruz: los *racimos* terminales, solitarios, colocados en el tallo y en las ramas.

PROPIED. *La* yerba *es muy fétida, expelente y admirable para matar las lombrices.* Bergio *en su Materia Médi-*

ca

ca pag. 96. prefiere para estos efectos la especie siguiente.

Marilandica. 2. SPIGELIA *caule tetragono, foliis omnibus oppositis.* Syst. veg. 166. Hope Act. edinb. 3. ann. 1771. p. 151. t. 1.	Spigelia con el tallo de quatro lados; y todas las hojas opuestas.
Lonicera (Marilandica) *spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus.* Sp. pl. 2. p. 249. Gron. virg. 142.	Lonicera (*Marilandica*) con espigas terminales; hojas entre aovadas y oblongas, puntiagudas, apartadas, y sin peciolo.
Periclymeni Virginiani flore coccineo, planta Marilandica, spica erecta, foliis conjugatis. Rai. dendr. 32. Catesb. corol. 2. p. 78. t. 78.	Planta de Marilandia, con la flor de color coccineo, como la del Periclymeno de Virginia; espiga derecha; y hojas de dos en dos.

Cast. Spigelia Marilandica.

Habita en la Virginia, Marilandia y Carolina. ♄ ♃

Arroja los *tallos* sencillos, derechos, ásperos, con quatro ángulos, rígidos, y que suelen perecer cada año: las *hojas* opuestas, sentadas, entre aovadas y lanceoladas, enterisimas, lampiñas y extendidas: la *espiga* solitaria y ladeada; con *bracteas* pequeñas y opuestas: el *caliz* de cinco hojuelas, alesnadas y persistentes: la *corola* por arriba con cinco ángulos: la *garganta* gibosa, y su base ensanchada; con el *borde* partido en cinco lacinias lanceoladas y revueltas: cinco *estambres* mas cortos que la corola; con las *anteras* á manera de saeta y arrimadas entre sí: el *germen* dentro de la flor; el *estilo* rollizo, por abaxo articulado; con el *estigma* adelgazado: la *capsula* casi redonda, melliza, y las celdillas de dos ventallas: muchas *simientes* anguladas y ásperas. *Garden.*

Gé-

254. Género OPHIORRHIZA. † *Flor. Zeyl.* Mitreola *edit. prior.* Mitra *Houst.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, con cinco dientes, igual y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: con su *borde* hendido en cinco partes, obtuso y extendido.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, del largo del tubo, á el qual están insertos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* hendido en dos partes, dentro de la flor: *estilo* filiforme, tan largo como los estambres, y por arriba mas grueso: con dos *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* algo obtusa, ancha, con dos lóbulos oblongos y apartados, que se abre por dentro, de dos celdillas, y con su *disepimento* contrario.

SEM. numerosas y anguladas.

OBS. el borde de la corola peludo por dentro *Wernisch.*

ESPECIES.

Mungos. 1. OPHIORRHIZA *foliis lanceolato-ovatis.* Flor. Zeyl. 402. Mat. Med. 65. Amœn. Acad. 2. p. 118. — Ophiorrhiza con hojas entre lanceoladas y aovadas.

Mungos radix. Kæmph. Amœn. 577. — Raiz llamada Mungos.

Cast. Ophiorrhiza Mungos. *Farm.* Radix serpentum. Raiz de serpiente.

Habita en Java, Zeylan y Sumatra. ♃

Cotejese con el *Limonio Mauritanico* de flor muy pequeña y tallo folioso. *Pet. Gaz.* 66. *t.* 41. *f.* 12.

PROPIED. *La raiz es muy amarga y expelente: se usa en las mordeduras venenosas, mal de rabia y synoco. Entra en la composicion de la piedra de Goa.*

Mitreola. 2. OPHIORRHIZA *foliis ovatis.* — Ophiorrhiza con hojas aovadas.

Mi-

Mitreola. Hort. Cliff. 492. Gron. virg. 28.	Mitra pequeña.
Mitra. Horst. Mss. t. bona.	Mitra.

Cast. Ophiorrhiza Mitreola.
Habita en la America Meridional.

255. Género LISIANTHUS. *Brown. jam. t. 9.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco hojuelas, lanceoladas, aquilladas, membranosas por su margen, cortísimas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* largo, algo hinchado, y su base dentro del caliz coartada: *borde* partido en cinco lacinias, lanceoladas, mas cortas que el tubo y encorvadas ácia atrás.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, mas largos que el tubo: con las *anteras* ovales y echadas.

PIST. *Germen* oblongo, puntiagudo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres, y persistente: con el *estigma* en cabezuela dividida en dos lóbulos.

PERIC. *Capsula* oblonga, puntiaguda y de dos celdillas.

SEM. numerosas.

OBS. *Capsula* de dos celdillas y dos ventallas, con sus márgenes torcidas ácia dentro. *Suppl. p.* 135.

ESPECIES.

Longifolius.	1. LISIANTHUS *foliis lanceolatis.*	Lisiantho con hojas lanceoladas.
	Lisianthus erectus, foliis lanceolatis, floribus singularibus terminalibus. Brown. jam. 137. t. 9. f. 1.	Lisiantho levantado, con hojas lanceoladas; y flores de una en una terminales.
	Rapunculus fruticosus Linifolius, flore luteo specioso, foliis ex adverso sitis. Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 157. t. 101. f. 1.	Rapunculo fruticoso, con hoja como la del Lino; flor amarilla muy hermosa; y hojas opuestas.

Cast.

Cast. Lisiantho de hoja larga.
Habita en las selvas de la Jamaica. ♄

Cordifolius. 2. LISIANTHUS *foliis cordatis.*
Lisianthus foliis cordatis acuminatis, petiolis brævibus, floribus terminalibus quandoque geminis. Brown. jam. 137.

Lisiantho con hojas de figura de corazon.
Lisiantho con hojas de figura de corazon, puntiagudas; piececitos cortos; flores terminales y alguna vez mellizas.

Cast. Lisiantho con hoja de figura de corazon.
Habita en la Jamaica. ♄
Es muy parecida á la antecedente.

Chelonoides. 3. LISIANTHUS *glaber, foliis oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa.* Suppl. p. 134.
Lisianthus alatus. Aublet. Guian. p. 204. t. 80.

Lisiantho lampiño, con hojas opuestas, casi unidas por su base, oblongas; panoja terminal, ahorquillada y racimosa.
Lisiantho alado.

Cast. Lisiantho como la Chelone.
Habita en lugares altos y arenosos de la Cayena y Surinam.
Produce el *tallo* herbáceo, sencillo, rollizo, lampiño y del largo de dos ó tres pies: las *hojas* opuestas, entre elipticas y oblongas, casi perfoliadas, enterisimas y algo obtusas: la *panoja* terminal, ahorquillada, y que se divide en dos ó tres racimos largos: las *flores* alternas, apartadas, ladeadas, pendulas y de color amarillo; el *caliz* globoso: la *corola* con el tubo algo encorvado ácia atrás y gradualmente ensanchado: los *genitales* ácia su ápice ascendentes: el *germen* piramidal, y que remata en un *estilo* adelgazado y comprimido: el *estigma* de dos laminitas encorvadas ácia atrás y con tuberculos: la *capsula* con el estilo, oblonga, lampiña y que cuelga.
PROPIED. *La* yerba *es muy amarga, y se usa como un purgante muy fuerte.*

Glaber. 4. LISIANTHUS *glaber*, *foliis ovatis petiolatis*, *corymbis terminalibus*. Suppl. p. 134.

Lisiantho lampiño, con hojas aovadas, pecioladas; y corimbos terminales.

Icon. Mutis Amer. vol. 2. t. 1.

La figura que trae el Doct. Mutis.

Cast. Lisiantho lampiño.

Habita en la America Meridional. *Mutis.*

Es *planta* muy lampiña, y echa las *hojas* mayores, menos puntiagudas, y con su *peciolo* mas largo: los *pedunculos* axîlares y terminales, derechos y que rematan en *umbelas* sencillas, de pocas flores, y con algun *involucro*, cuyas hojuelas se hallan de dos en dos ó de tres en tres: la *corola* entre á manera de campana y embudo, y de color amarillo.

256. Género RANDIA. † *Houst. A. A. obs. Roy.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, aovado y persistente, con cinco dientes en su orificio.

Cor. de un *petalo*, á manera de salvilla: *borde* hendido en cinco lacinias, aovadas y agudas.

Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos: con las *anteras* oblongas, derechas y puestas dentro de la garganta.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* sencillo, cilindrico, del largo del tubo, y por arriba hendido en dos partes: con los *estigmas* obtusos y desiguales.

Peric. *Baya* con una corteza como capsula, aovada, truncada por su ápice y de una celdilla.

Sem. muchas, redondas, cartilaginosas, comprimidas y ceñidas de pulpa.

Obs. *Periantio* truncado: *tubo de la corola* largo; y el *borde* grande: *baya* globosa y con pulpa. *Wernisch.*

ESPECIES.

Mitis. 1. RANDIA *subinermis*. *Randia*. Hort. Cliff. 485.

Randia con alguna espina. Randia.

Ca-

Cacao affinis, frutex spinosus Lycii facie, Jasmini flore albo. Sloan. jam. 135. hist. 2. p. 18. t. 161. f. 1.	Arbusto espinoso, parecido al Cacao; con traza de Lycio ó Cambronera; y flor blanca como la del Jazmin.

Cast. Randia suave ó de tal qual espina.
Habita en America. ♄
Se cultíva en los jardines, y se halla casi sin espinas; por lo que acaso, será solamente variedad de la siguiente.

Aculeata.

2. RANDIA *ramis bispinosis.*	Randia con ramas de dos espinas.
Randia foliis subrotundis confertis, summis ramulis bispiniferis, floribus solitariis. Brown. jam. 143. t. 8. f. 1.	Randia de hojas casi redondas y amontonadas; ramitas mas altas con dos espinas; y flores solitarias.
Lycium majus Americanum, Jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. Pluk. Alm. 234. t. 97. f. 6.	Lycio ó Cambronera mayor, Americána; con flor como la del Jazmin; hojas casi redondas y lustrosas.

Cast. Randia con aguijones.
Habita en la Jamaica. ♄

257. Género AZALEA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, derecho, pequeño, de color y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, medio hendido en cinco lacinias, dobladas ácia adentro por sus márgenes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, insertos en el receptáculo y sueltos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de la corola y persistente: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* algo redonda, de cinco celdillas y cinco ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. la figura de la corola, en algunas especies, es de embu-

budo; en otras, de campana; y los estambres, en algunas, se hallan declinados y larguisimos.

ESPECIES.

Pontica. 1. AZALEA *foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus.* Schreb. Act. nov. Upsal. 1. p. 90.
Azalea *arborea.*
Chamærhododendros Pontica, maxima, mespilifolio, flore luteo. Tourn. corol. 42. Act. Par. 1704. Buxb. cent. 5. p. 36. t. 69.

Azalea con hojas relucientes, lanceoladas, lampiñas por una y otra parte; y racimos terminales.
Azalea arborea.
Chamerhododendro de Ponto, muy grande; con hoja como la del Nispero; y flor amarilla.

Cast. Azalea Pontica.
Habita en Ponto y Trapezunte. ♄
Es muy semejante al *Rhododendro Pontico*; pero posee cinco estambres y la corola amarilla; á diferencia de aquel que tiene diez, y la corola de color de violeta. Sus *hojas* menores son aovadas y pestañosas. *Schreber.*

Indica. 2. AZALEA *floribus subsolitariis, calycibus pilosis.*
Chamærhododendron exoticum, amplissimis floribus liliaceis. Breyn. prodr. 1. p. 24.
Cistus Indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. Herm. Lugdb. 152. t. 153. Rai. hist. 1895.
Tsutsusi. Kæmph. Amœn. 845. t. 846.

Azalea con una ó dos flores; y cálices pelosos.
Chamerhododendro exotico; con flores muy anchas, y parecidas á las de la Azucena.
Cisto ó Jara de Indias, con hojas como las del Ledo alpino; y flores anchas.
Tsutsusi.

Cast. Azalea de Indias.
Habita en la India. ♄

AZA-

Nudiflora. 3. AZALEA *foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.* Duham. arb. 1. p. 85. t. 3. Mill. dict. n. 2.

Azalea con hojas aovadas; corolas pelosas; y estambres larguisimos.

Azalea ramis infra flores nudis. Gron. virg. 21.

Azalea con las ramas desnudas baxo de las flores.

Azalea scapo nudo, floribus confertis terminalibus, staminibus declinatis. Hort. Cliff. 69. Trew. ehret. 48.

Azalea con el escapo desnudo; flores amontonadas, terminales; y estambres declinados.

Cast. Azalea de flor desnuda.

Habita en lugares secos de la Virginia. ♄

Florece antes, ó en el mismo tiempo de arrojar las hojas, y echa los *estambres* al doble mas largos que las corolas.

Viscosa. 4. AZALEA *foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis.* Mill. dict. n. 1.

Azalea de hojas ásperas por su margen; y corolas glutinosas con pelo.

Azalea ramis infra flores foliosis. Gron. virg. 21.

Azalea de ramas con hojas baxo de las flores.

Cistus Virginiana, flore & odore Periclymeni. Pluk. Alm. 106. t. 161. f. 4. Catesb. carol. 1. p. 57. t. 57.

Cisto ó Jara de Virginia, con flor y olor de Periclymeno.

Cast. Azalea viscosa.

Habita en la Virginia. ♄

Es muy parecida á la precedente; pero florece despues de hallarse crecidas las hojas; y sus *estambres* apenas son mas largos que la corola; bien que alguna vez, así ellos como el pistilo son mas *largos.*

Lapponica 5. AZALEA *foliis adspersis punctis excavatis.*

Azalea con hojas salpicadas de puntos excavados.

Azalea ramis compositis suberectis. Flor. Suec. 171. 180.

Azalea con ramas compuestas y algo levantadas.

Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa. Flor. Lapp. 89. t. 6. f. 1.

Azalea de hojas salpicadas por debaxo, con manchas de color amarillo ferrugineo.

Cast.

Cast. Azalea de Lapponia.
Habita en los Alpes de Lapponia. ♄

Procumbens. 6. AZALEA *ramis diffuso-procumbentibus.* Flor. Lapp. 90. t. 6. f. 2. Oed. dan. t. 9.	Azalea con ramas desparramadas y tendidas.
Azalea caule procumbente, foliis ovatis, margine introverso. Hall. helv. n. 666.	Azalea con el tallo tendido; hojas aovadas, y su margen vuelta ácia dentro.
Chamærhododendros supina ferruginea, Thymifolio, alpina. Bocc. Mus. 2. p. 64. t. 53.	Chamerhododendro alpino, tendido, de color amarillo ferrugineo; y con hoja como la del Tomillo.
Chamæcistus Serpyllifolia, floribus carneis. C.B.P. 466.	Cisto pequeño con hoja de Sérpol; y flores de color de carne.
Chamærhododendros alpina, Serpyllifolia. Tourn. p. 604.	Chamerhododendro alpino; con hoja de Sérpol.

Cast. Azalea tendida.
Habita en los Alpes de Europa; Pireneos de Cataluña, y señaladamente en el término de Setcasas: en los montes de Jaca entre las grietas de los peñascos y en otras partes de España. ♄

258. Género PLUMBAGO. * *Tourn. t. 58.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, entre aovado y oblongo, tubuloso, de cinco lados, áspero, con cinco dientes en su orificio, y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, por arriba mas angosto, mas largo que el caliz: *borde* entre derecho y extendido, y cortado en cinco lacinias aovadas.

Nectario compuesto de cinco ventallas ó escamas puntiagudas, muy pequeñas, puestas en el fondo de la corola, y que encierran el germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, sueltos dentro del tu-

tubo de la corola, é insertos en las ventallas del nectario: con las *anteras* pequeñas, oblongas y rodaderas ó versatiles.

Pist. *Germen* aovado, muy pequeño: *estilo* sencillo, del largo del tubo: con el *estigma* delgado y hendido en cinco partes.

Peric. ninguno.

Sem. una sola, oblonga y encerrada.

CAR. GEN. DE TOURN. p. 140.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: de su caliz tubulado sale el pistilo que pasa á semilla oblonga, puntiaguda y que madura en el mismo caliz.

ESPECIES.

Europæa.	1. PLUMBAGO *foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris.* Sabb. hort. 2. t. 39. 40. Mat. Med. p. 65.	Plumbago con hojas que abrazan el tallo, lanceoladas y ásperas.
	Lepidium Dentellaria dictum. C. B. P. 97.	Lepidio llamado Dentelaria.
	Tripolium Dioscoridis. Columnn. ecphr. 1. p. 160. t. 161.	Tripolio de Dioscorides.
	Plumbago quorundam. Clus. hist. 2. p. 123. Tourn. p. 141.	Plumbago llamado asi por algunos autores.

Cast. Plumbago de Europa. *vulgo*: Velesa. *Farm.* Dentaria.

Habita en la Europa Austral: en el circuito de Madrid: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Cataluña y en las mas provincias de España. ♃

El caliz tiene en su base, por la parte de afuera, cinco tuberculos, á mas de otras glandulas con piececito.

Propied. *Toda la planta es caustica y utilisima para curar la sarna: las hojas machacadas y aplicadas á la muñeca levantan ampollas, y curan el dolor de muelas y la fluxion de ojos. En algunas partes se sirven de ella para dar un color encarnado muy hermoso á los lienzos.*

PLUM-

Zeylanica. 2. PLUMBAGO *foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi.* Hort. Cliff. 53.

Lychnis Indica spicata, Ocymastri foliis, fructibus Lappaceis oblongis, radice urente. Comm. hort. 2. p. 169. t. 85.

Tumba codibeli. Rheed. Malab. 10. p. 15. t. 8. Rai. Suppl. 550.

Plumbago de hojas con peciolo, aovadas, lampiñas; y tallo filiforme.

Lychnide Indica, espigada, con hoja de Albahaca silvestre; frutos como los del Lampazo, oblongos; y raiz caustica ó que abrasa.

Tumba codibeli.

Cast. Plumbago de Zeylan.
Habita en la India. ♄

Rosea. 3. PLUMBAGO *foliis petiolatis ovatis glabris, subdenticulatis, caule geniculis gibbosis.*

Plumbago Zeylanica, folio splendente Ocymastri, flore rubro. Burm. Zeyl. 195.

Radix vesicatoria. Rumph. Amb. 5. p. 453. t. 168.

Schetti codibeli. Rheed. Malab. 10. p. 17. t. 9. Rai. Suppl. 150.

Plumbago de hojas pecioladas, aovadas, lampiñas, con algun dientecito; y talio con nudos gibosos.

Plumbago de Zeylan, con hoja reluciente, parecida á la de la Albahaca silvestre; y flor roxa.

Raiz vixigatoria ó que aplicada levanta ampollas.

Schetti codibeli.

Cast. Plumbago como rosa.
Habita en la India. ♄

PROPIED. *La raiz de esta planta tiene la virtud como la de las cantaridas; aunque mas remisa. Los Indios la aplican blanda y reciente á los pies hinchados ó edematosos de los hydropicos, leucoflematicos y paraliticos, para levantar ampollas, y atraer por este medio los humores que causan dichas enfermedades.*

Scandens. 4. PLUMBAGO *foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso scandente.*

Plumbago de hojas con peciolo, aovadas, lampiñas; tallo ondeado y trepador.

Dentellaria Lychnoides sylvatica scandens, flore albo. Sloan. jam. hist. 1. p. 211. t. 133. f. 1.	Dentelaria selvatica, trepadora, parecida á la Lychnide; y con flor blanca.
Caapomonga. Marcgr. bras. 28. Pis. bras. 200.	Caapomonga.

Cast. Plumbago trepadora.
Habita en la America mas caliente. ♄

259. Género NIGRINA.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, aovado, inflado, con cinco dientes y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo, casi del largo del caliz: *tubo* abierto: *borde* obtuso, extendido y dividido en cinco partes.

Estamb. *Filamentos* cinco, filifòrmes, tan largos como el tubo, en cuya base están insertos: con las *anteras* oblongas, obtusas, agudas en su base y divididas en dos partes.

Pist. *Germen* dentro de la flor, cónico: *estilo* filiforme y del largo de la corola: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Capsula*? aovada, de dos celdillas.

Sem. muchas.

ESPECIE.

Viscosa.	1. NIGRINA. *Melasma scabrum.* Berg. Cap. 172. t. 3. f. 4.	Nigrina viscosa. Melasma áspero.

Cast. Nigrina viscosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Burman.* ♃

Echa los *tallos* herbáceos, derechos, del largo de pie y medio, rollizos, ásperos y sin artículos: las *hojas* opuestas, sin peciolo, lanceoladas, ásperas, con un diente muy fuerte en una y otra parte ácia su base; y las de arriba gradualmente mas pequeñas: las *flores* axîlares, solitarias, pendulas, con el *pedunculo* de su mismo largor: dos *bracteas* puestas en medio del pedunculo, opuestas, lanceoladas y mas cortas que la flor.

Obs.

Obs. Su caliz es como el del *Cucubalo de bayas*: la corola parecida á la del *Licopside negro*: la yerba como la del *Lythro*: y toda la planta se vuelve negra quando está seca.

260. Género PHLOX. * Lychnidea *Dill. Elth.* 166.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, cilindráceo, de diez ángulos, con cinco dientes, agudo y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* cilindráceo, mas largo que el caliz, por abaxo mas angosto y encorvado: *borde* plano, partido en cinco lacinias, iguales, obtusas y mas cortas que el tubo.

Estamb. *Filamentos* cinco, dentro del tubo de la corola, de los quales los dos son mas largos y otro mas corto: con las *anteras* en la garganta de la corola.

Pist. *Germen* cónico: *estilo* filiforme y del largo de los estambres: con el *estigma* agudo y hendido en tres partes.

Peric. *Capsula* aovada, con tres lados, de tres celdillas y tres ventallas.

Sem. solitarias y aovadas.

ESPECIES.

Paniculata. 1. PHLOX *foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis.* Mill. dict. n. 5. t. 205. f. 2.
Lychnidea folio Salicino. Dill. Elth. 205. t. 166. f. 203.

Plox con hojas lanceoladas, ásperas por su margen; y corimbos á manera de panoja.
Planta como Lychnide, con hoja parecida á la del Sauce.

Cast. Phlox en panoja.

Habita en la America Septentrional. *Collinson.* ♃

Es *planta* grande y alta. Produce el *tallo* liso y rollizo: las *hojas* entre anchas y lanceoladas, muy ásperas por su margen, con aguijones muy menudos esparcidos: y los *corimbos* amontonados en umbela, de muchisimas flores, vellosas en su tubo.

PHLOX

Maculata. 2. PHLOX *foliis lanceolatis lævibus, racemo opposite corymboso.* Jacq. hort. t. 127.

Phlox de hojas lanceoladas, lisas; y racimo con corimbos opuestos.

Cast. Phlox manchada.
Habita en la Virginia. *Kalm.* ♃
Tiene el *tallo* derecho, del largo de un pie, rollizo, algo áspero, de color purpúreo y con puntos que tiran al de verde: las *hojas* entre aovadas y lanceoladas, puntiagudas, ásperas por su margen, extendidas, sentadas, alternas; y las de abaxo opuestas: el *racimo* que termina en corimbos alternos, pedunculados, con hojas interpuestas: el *caliz* de cinco lados: y la *corola* de color de violeta.

Pilosa. 3. PHLOX *foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.* Mill. dict. n. 6.

Phlox con hojas lanceoladas, vellosas; tallo derecho; y corimbo terminal.

Lychnoides Marilandica, calycibus lanuginosis, foliis angustis acutis. Rai. Suppl. 490.

Planta de Marilandia como Lychnide, con cálices lanuginosos; hojas angostas y agudas.

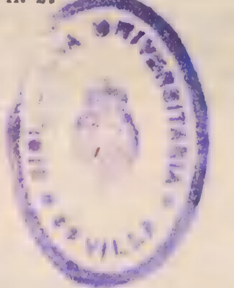
Lychnidea umbellifera, Blattariæ accedens, Virginiana, major repens, Pseudomelanthii foliis pilosis, flore pentapetaloide fistuloso. Pluk. Alm. 133. t. 98. f. 1.

Planta de Virginia, umbelifera, mayor, rastrera, como la Lychnide, y parecida á la Blataria; con hojas pelosas, como las de la falsa Neguilla; flor hendida en cinco lacinias y fistulosa.

Cast. Phlox pelosa.
Habita en la Virginia. ♃

Carolina. 4. PHLOX *foliis lanceolatis lævibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis.* Mill. dict. n. 2.

Phlox con hojas lanceoladas, lisas; tallo áspero; y corimbos levantados casi en ramillete horizontal.



Phlox

Phlox foliis lanceolatis sessilibus, glabris crassis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. Mill. dict.

Phlox con hojas lanceoladas, sin peciolo, lampiñas y crasas; tallo derecho; flores verticiladas y terminales.

Lychnidea Caroliniana, floribus quasi umbellatim dispositis, foliis lucidis crassis acutis. Mart. cent. 10. t. 10.

Planta de la Carolina como la Lychnide; flores dispuestas casi en umbela; hojas lustrosas, crasas y agudas.

Cast. Phlox de la Carolina.
Habita en la Carolina. ♃
Es muy semejante á la *Phlox muy lampiña*; pero tiene el *tallo* tres veces mas alto y algo áspero: las *hojas* mas anchas, entre aovadas y lanceoladas: el *corimbo* con muchisimas flores; y los mas *pedunculos* que salen de las axîlas de las hojas superiores, derechos y puestos casi en corimbo ó ramillete horizontal: con el *tubo* de las corolas liso.

Glaberrima. 5. PHLOX *foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.* Hort. Cliff. 63.

Phlox con hojas entre lineares y lanceoladas, lampiñas; tallo derecho; y corimbo terminal.

Lychnidea folio Melampyri. Dill. Elth. 203. t. 166. f. 202.

Planta como Lychnide, con hoja parecida á la del Melampiro ó Trigo negro.

Cast. Phlox muy lampiña.
Habita en la Virginia. ♃

Divaricata. 6. PHLOX *foliis lato-lanceolatis; superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis.* Mill. dict. n. 4. & ic. f. 1.

Phlox con hojas entre anchas y lanceoladas; las de mas arriba alternas; tallo dividido en dos partes; y pedunculos mellizos.

Cast. Phlox desparramada.
Habita en la Virginia.
Tiene los *tallos* derechitos, sencillos y divididos en dos ramas: las *hojas* distribuidas en cinco oposiciones en un mismo tallo, entre aovadas y lanceoladas, al-

algo blandas, ásperas, y las superiores alternas: las *flores* que salen de la division del tallo y de las axîlas de las hojas alternas, de dos en dos, con sus propios pedunculos: el *caliz* dividido en cinco partes: y las *corolas* de color cerúleo pálido; con su *tubo* encorvado.

Ovata. 7. PHLOX *foliis ovatis, floribus solitariis.* Mill. dict. n. 7.

Lychnidea fistulosa Marilandica, Clinopodii vulgaris folio, fiore amplo singulari. Pluk. mant. 122. t. 348. f. 4.

Phlox con hojas aovadas; y flores solitarias.

Planta de Marilandia como Lychnide, fistulosa, con hoja parecida á la del Clinopodio vulgar; y una sola flor, ancha.

Cast. Phlox aovada.
Habita en la Virginia. ♃

Subulata. 8. PHLOX *foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis.*

Lychnidea Blattariæ accedens, Virginiana, minor, repens, hirsutis Camphoratæ foliis. Pluk. Alm. 233. t. 89. f. 2.

Phlox de hojas âlesnadas, con pelo áspero; y flores opuestas.

Planta de Virginia como Lychnide, menor, rastrera, parecida á la Blataria; y de hojas con pelo áspero, semejantes á las de la Alcamphorada.

Cast. Phlox alesnada.
Habita en la Virginia.
Tiene los *lóbulos de la corola* escotados; y el *tubo* al doble mas largo que el caliz.

Sibirica. 9. PHLOX *foliis linearibus villosis, pedunculis ternis.* Amœn. Acad. 2. p. 342. Gmel. Sib. 4. p. 87. t. 46. f. 2.

Phlox con hojas lineares, vellosas; y pedunculos de tres en tres.

Cast. Phlox de Siberia.
Habita en la Asia Boreal. ♃
Los *lóbulos de la corola* son redondos y enteros; y los *cálices* del largo del tubo de ella.

PHLOX

Setacea. 10. PHLOX *foliis setaceis glabris, floribus solitariis.*

Lychnidea Blattariæ accedens, Virginiana, Camphoratæ congeneris, glabris foliis, flore ad sumitatem ramulorum singulari. Pluk. Alm. 233. t. 98. f. 3.

Phlox con hojas setáceas, lampiñas; y flores solitarias.

Planta de Virginia como Lychnide, parecida á la Blataria, especie de Alcamphorada; con hojas lampiñas; y una sola flor en la sumidad de las ramitas.

Cast. Phlox setácea.
Habita en la Virginia.

261. Género PORANA. † *Burman.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, obtusas, casi mas cortas que la corola, extendidas y persistentes; pero en el fruto mayores.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, derecho, agudo y medio hendido en cinco partes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, extendidos, y algo mas cortos que la corola: con las *anteras* echadas y ovales.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi globoso: *estilo* medio hendido, mas largo que la corola, setáceo y persistente: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. : : : : de dos ventallas.

SEM. : : : :

ESPECIE.

Volubilis 1. PORANA. Burm. Ind. 51. t. 21. f. 1.

Porana.

Cast. Porana voluble.
Habita en la India Oriental. ♄
Posee las *hojas* distantes, aovadas, aserradas, algo agudas y plegadas: las *flores* en panoja; y acaso algunas masculínas sin petalos?

Gé-

262. Género CONVOLVULUS. * *Tourn. t.* 17.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* aovado, obtuso, muy pequeño, persistente y dividido en cinco *lacinias* que se arriman entre sí.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, extendido, grande, con pliegues, y cinco lóbulos poco formados.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, la mitad mas cortos que la corola: con las *anteras* aovadas y comprimidas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con dos *estigmas* oblongos y algo anchos.

PERIC. *Capsula* envuelta con el caliz, casi redonda, de dos celdillas, y una, dos ó tres ventallas.

SEM. de dos en dos y algo redondas.

OBS. la *corola* comunmente se halla con diez cortaduras: alguna vez hendida en cinco partes; y en algunas especies á manera de embudo.

CARACT. GENER. DE TOURNEF. p. 82.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, y ondeada en su borde ú orilla: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, membranáceo y envuelto en el mismo caliz, de una ó tres capsulas, y lleno de semillas anguladas.

ESPECIES CON EL TALLO VOLUBLE.

Arvensis	1. CONVOLVULUS *foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris.* Oed. dan. t. 459.	Convolvulo de hojas en forma de saeta, agudas por una y otra parte; y pedunculos con una ó dos flores.
	Convolvulus minor arvensis, flore roseo. C. B. P. 294. Tourn. p. 83.	Convolvulo menor, arvense; con la flor como de rosa.
	Smilax lævis minor. Dod. pempt. 393.	Smilace lisa, menor.

Hel-

Helxine foliis sagittatis, Cissampelos. Math. 1011. Camer. epit. 753.	Helxine con hojas en forma de saeta, Cissampelos ó Yedra que se cria entre barro.
« *Convolvulus minimus, angusto auriculato folio.* Bocc. Mus. t. 33.	Convolvulo muy pequeño, de hoja angosta con orejillas. «

Cast. Convolvulo arvense. *vulgo*: Correhuela.

Habita en los campos de Europa; y es freqüente en las huertas y sembrados de las mas provincias de España. ♃

Los *peciolos* son cortos; y los *pedunculos* casi iguales á las hojas.

Sepium. 2. CONVOLVULUS *foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris.* Oed. dan. t. 458.	Convolvulo con hojas en forma de saeta, truncadas por los ángulos de abaxo; pedunculos de quatro lados; y con una flor.
Smilax lævis, major. Dod. pempt. 388.	Smilace lisa, mayor.
Convolvulus major, albus. C. B. P. 294. Tourn. p. 82.	Convolvulo mayor, blanco.

Cast. Convolvulo de cercas.

Habita en las cercas humedas de los campos de Europa: en la Real Casa de Campo, Real Sitio de Aranjuéz y barranco de Cantarranas: en Cataluña, Aragon y las mas provincias de España. ♃

La margen de las *hojas* es de color pardo, y las *corolas* son blancas; pero estas en la America Septentrional se hallan encarnadas.

Obs. Trepa y se extiende largamente por encima de los árboles: tiene los *pedunculos* del largo de los peciolos: dos *bracteas* de figura de corazon y mayores que el caliz.

Scammonia. 3. CONVOLVULUS *foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris.* Roy. Lugdb. 427. Mat. Med. p. 65.	Convolvulo con hojas en forma de saeta, truncadas por los ángulos de abaxo; pedunculos rollizos; con dos ó tres flores.

Con-

Convolvulus Syriacus, seu Scammonia Syriaca. Moris. hist. 2. p. 12. Secc. 1. t. 3. f. 5. Mill. dict. t. 102. Tourn. p. 83.	Convolvulo Syriaco, ó Scamonea de Syria.
Scammonia Syriaca. C. B. p. 294.	Scamonea de Syria.

Cast. Convolvulo Scamonea. *Farm.* Scammonium.

Habita en Syria, Mysia y Capadocia. ♃

Es muy semejante á la precedente; pero las *hojas* no son de color pardo en su margen. Echa los *pedunculos* rollizos, con dos ó tres flores, mas largos que la hoja: un *involucro* muy pequeño, extendido y apartado: el *caliz* ensanchado por sus lados y escotado.

PROPIED. *El xugo entre gomoso y resinoso de la raiz es acre, algo amargo, nauseoso y purgante muy fuerte; pero corregido produce efectos admirables; señaladamente en las enfermedades chronicas.*

Sibiricus. 4. CONVOLVULUS *foliis cordatis acuminatis lævibus, pedunculis bifloris.*	Convolvulo con hojas de figura de corazon, puntiagudas, lisas; y pedunculos con dos flores.

Cast. Convolvulo de Siberia.

Habita en Siberia. *Laxmann.* ⊙

Produce el *tallo* de la altura de un hombre, liso y voluble, con dos ángulos formados de las estípulas escurridas: las *hojas* algo ondeadas por sus orillas, enterisimas, muy puntiagudas ó con la punta del largo de la misma hoja, lisas, mas pálidas en su envés y venosas: los *peciolos* la mitad mas cortos que las hojas y acanalados por encima: las *estípulas* pequeñas y verticales: los *pedunculos* hendidos en dos partes, con dos flores, y mas cortos que la hoja: el *caliz* aovado, apretado y sin bracteas: la *corola* á manera de campana, plegada, de color blanco algo encarnado, y en su fondo amarillo-roxo: *estambres* la mitad mas cortos que la corola; con las *anteras* tambien de color amarillo-roxo.

CON-

Farinosus. 5. CONVOLVULUS *foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis trifloris, caule farinoso.* Jacq. hort. t. 35. — Convolvulo con hojas de figura de corazon, puntiagudas, ondeadas por su margen; pedunculos de tres flores; y tallo harinoso.

Cast. Convolvulo harinoso.
Habita: : : D. Turra. ⊙
Arroja el *tallo* de la altura de un hombre, rollizo, voluble y polvoreado como con harina sutilisima: las *hojas* de figura de corazon, ú de saeta, muy obtusas y escotadas en los ángulos de abaxo, desnudas, por encima rugosas, con venas en su envés, y el seno de su base obtuso, muy puntiagudas, y al doble mas largas que anchas: los *peciolos* la mitad mas cortos que las hojas, harinosos y casi sin *estípulas*: los *pedunculos* con tres flores y mas largos que las hojas: el *caliz* rollizo y apretado: la *corola* tres veces mayor que el caliz, algo encarnada, aguda y hendida en cinco partes: con dos *estigmas* oblongos.

Medium. 6. CONVOLVULUS *foliis linearibus hastato-acuminatis, auriculis dentatis, pedunculis unifloris, calycibus sagittatis, caule volubili.* — Convolvulo con hojas lineares, de figura de alabarda y puntiagudas; orejillas dentadas; pedunculos de una flor; cálices á manera de saeta; y tallo voluble.

Tala-neli. Rheed. Malab. 11. p. 113. t. 55. — Tala-neli.

Cast. Convolvulo de Media.
Habita en la India.
Es muy parecido al *Convolvulo rastrero*; pero tiene el *tallo* voluble: las *hojas* lanceoladas, lampiñas, agudas, enteras, ensanchadas por su base con dos orejillas encorvadas ácia atrás y algun diente ácia afuera: los *pedunculos* de una ó dos flores: dos *bracteas* en medio de ellos opuestas, lanceoladas y puntiagudas: las *hojuelas del caliz* en forma de saeta, como en la *Campanula de Media.*

CON-

Pandura tus. 7. CONVOLVULUS *foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus lævibus.* — Convolvulo con hojas de figura de corazon, enteras, á manera de bandurria; y los cálices lisos.

Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus, pedunculis, petiolisque glabris, caule rubescente. Gron. virg. 141. — Convolvulo con las hojas inferiores de figura de corazon; las superiores hendidas en tres lóbulos; cálices, pedunculos y peciolos lampiños; y tallo de color que tira á roxo.

Convolvulus megalorhizus, flore amplo lacteo, fundo purpureo. Dill. elth. 101. t. 85. f. 99. — Convolvulo con la raiz grande; la flor ancha, de color de leche, y su fondo purpúreo.

Cast. Convolvulo como bandurria.
Habita en lugares arenosos de la Virginia.

Carolinus. 8. CONVOLVULUS *foliis cordatis integris trilobisque villosis, calycibus lævibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris.* — Convolvulo con hojas de figura de corazon, vellosas, enteras, y hendidas en tres lóbulos; cálices lisos; capsulas con pelo áspero; y pedunculos de una ó dos flores.

Convolvulus folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. Dill. elth. 100. t. 84. f. 98. — Convolvulo arvense, con hoja como la de la Yedra; y flor de color purpúreo claro.

Cast. Convolvulo de la Carolina.
Habita en la Carolina. ♃

Hederaceus 9. CONVOLVULUS *foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus erectis.* — Convolvulo con hojas de figura de corazon, enteras, y hendidas en tres lóbulos; corolas indivisas; y frutos derechos.

Con-

Convolvulus annuus, foliis cordatis, rarius trilobis, calycibus tuberculato-pilosis. Hort. Cliff. 67.

Convolvulo annuo, con hojas de figura de corazon, alguna vez hendidas en tres lóbulos; y cálices con tuberculos pelosos.

Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. Dill. elth. 99. t. 83. f. 96. infer. 97. t. 81. f. 93.

Convolvulo de flor purpúrea; y caliz con puntitos.

Cast. Convolvulo como Yedra.
Habita en la India de Asia, de Africa y America. ☉
Tiene los *pedunculos* y *frutos* derechos; y las *bracteas* alesnadas.

Nil. 10. CONVOLVULUS *foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus.* Mill. dict. n. 6.

Convolvulo con hojas de figura de corazon, divididas en tres lóbulos; corolas medio hendidas en cinco partes; y pedunculos mas cortos que el peciolo.

Convolvulus cœruleus, hederaceo angulosofolio. C. B. P. 295. Tourn. p. 84.

Convolvulo cerúleo, de hoja como la de la Yedra con ángulos.

Nil Arabum quibusdam, sive Convolvulus cœruleus. B. hist. 2. p. 164. Dill. elth. 96. t. 80. f. 91. 92.

Nil de los Arabes, llamado asi por algunos autores; ó Convolvulo cerúleo.

Cast. Convolvulo Nil.
Habita en America. ☉
Los *pedunculos* son muy cortos: y los *frutos* están derechos.

Purpureus. 11. CONVOLVULUS *foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis.* Mill. dict. n. 4.

Convolvulo con hojas de figura de corazon, indivisas; frutos cabizbaxos, y sus piececitos encrasados.

Convolvulus calycibus tuberculatis pilosis. Hort. Ups. 38. Gron. virg. 141.

Convolvulo de cálices con tuberculos y pelosos.

Con-

α *Convolvulus purpureus, folio subrotundo.* C. B. P. 295. Tourn. p. 82.	Convolvulo con flor purpúrea; y hoja casi redonda. α
Campanula Indica. B. hist. 2. p. 165.	Campanula de Indias.
β *Convolvulus cœruleus minor, folio subrotundo.* Dill. elth. 97. t. 82. f. 94.	Convolvulo menor, con la flor cerúlea; y hoja casi redonda. β
Convolvulus folio cordato, glabro. Dill. elth. 100. t. 84. f. 97.	Convolvulo con hoja de figura de corazon y lampiña.

Cast. Convolvulo purpúreo. *vulgo*: Maravillas.

Habita en la America. ☉

Tiene los *pedunculos* levantados; pero los *pedicelos* ó *piececitos* cabizbaxos, y cerca del fruto encrasados: el *caliz* con puntos ásperos y peloso.

Obscurus. 12. CONVOLVULUS *foliis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedunculis incrassatis unifloris, calycibus glabris.*	Convolvulo con hojas de figura de corazon, indivisas; tallo algo velloso; pedunculos encrasados, de una flor; y cálices lampiños.
Convolvulus flore minore lacteo, fundo atro-rubente. Dill. elth. 98. t. 83. f. 95.	Convolvulo con flor mas pequeña, de color de leche, y su fondo negro que tira á roxo.

Cast. Convolvulo obscuro.

Habita en la China, Batavia, Zeylan y Surinam. ☉

Echa el *tallo* rollizo: las *hojas* perfectamente de figura de corazon, algo vellosas en su envés, ásperas por su margen, con sus *peciolos* que tienen algun vello: los *pedunculos* de una flor, mas largos que los peciolos, algo vellosos, mas gruesos y lampiños en su ápice; con dos *bracteas* poco formadas: la *corola* parecida á la del *Convolvulo como Yedra*; pero mas pequeña y diversa en el color.

CON-

Angularis. 13. CONVOLVULUS *foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villosis, pedunculis multifloris.* Burm. Ind. 40. t. 19. f. 2.

Convolvulo con hojas de figura de corazon, con cinco ángulos, enterisimas, vellosas; y pedunculos de muchas flores.

Cast. Convolvulo angular.
Habita en Java.
Posee el *tallo* voluble y velloso: los *pedunculos* de muchas flores: y las *hojas* con vello áspero.

Batatas. 14. CONVOLVULUS *foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule repente hispido tuberifero.* Mill. dict. n. 7.

Convolvulo con hojas de figura de corazon y alabarda, de cinco nervios; tallo rastrero, con pelo rígido; y que produce raices tuberosas.

Convolvulus radice tuberosa esculenta. Catesb. carol. p. 60. t. 60.

Convolvulo con la raiz tuberosa, y comestible.

Convolvulus Indicus Orientalis Inhame seu Batattas, Sisarum Peruvianorum, seu Battata Hispanorum. Moris. hist. 2. p. 11. Secc. 1. t. 3. f. 4.

Convolvulo de la India Oriental llamado Inhame ó Batatas; Sisaro por los del Perú; y Batata por los Españoles.

Batattas. C. B. P. 91. Clus. hist. 2. p. 78. Rumph. Amb. 5. p. 367. t. 130.

Batatas.

Kappa kelengu. Rheed. Malab. 7. p. 95. t. 50.

Kappa kelengu.

Cast. Convolvulo Batatas.
Habita en una y otra India: se cultíva en Andalucia, y mas en el circuito de Málaga, por lo que vulgarmente se llama Batata de Málaga. ♃
Cotejese con el *Convolvulo de Indias*, con *hojas palmeadas*, vulgo: *Patátes. Fewil.* 3. *p.* 16. *t.* 11. A esta especie se parece el *Convolvulo* llamado vulgarmente *Batatilla*, que se hallará descrito en el Apendice al *Specimen Floræ Hispaniæ*, entre las observaciones de las plantas, hechas en el Real Jardin Botánico de Madrid por el Doct. D. Miguél Barnádes, que fue su primer

Profesor; cuya obra esperamos se publíque, dentro de poco tiempo, por su hijo el Doct. D. Miguél Barnádes, Médico y Botánico muy benemerito.

Biflorus. 15. CONVOLVULUS *foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.*

Convolvulo con hojas de figura de corazon, vellosas; pedunculos mellizos; y corolas cuyos lóbulos se hallan hendidos en tres partes.

Cast. Convolvulo de dos flores.

Habita en la China. ☉

Arroja el *tallo* voluble, rollizo, con pelos, ramoso en su base, y de la magnitud del *Convolvulo arvense*: las *hojas* oblongas, de figura de corazon y vellosas por una y otra parte: los *peciolos* rollizos, pelosos y mas cortos que la hoja: los *pedunculos* mellizos y tan arrimados por su base, que parecen uno solo, con pelo áspero y mas cortos que el peciolo: el *caliz* de cinco hojuelas; las dos *exteriores* entre de figura de corazon y oblongas; las dos *interiores* entre lineares y lanceoladas; y la *quinta* de figura de medio corazon: las *corolas* blancas, á manera de campana, plegadas, pequeñas, divididas en cinco lóbulos hendidos por su ápice en tres partes, con el de en medio mas pequeño: el *tubo* mas corto que el caliz: los *estambres* del largo del tubo y blancos: el *pistilo* del mismo color y del largo de los estambres: con dos *estigmas* en cabezuela y de color purpúreo.

Verticillatus. 16. CONVOLVULUS *foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris.*

Convulvulo con hojas de figura de corazon, oblongas, sin vello; pedunculos umbelados, hendidos en dos partes y de muchas flores.

Convolvulus minor, scandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo cordatis. Brown. jam. 153.

Convolvulo menor, que trepa, con muchas flores axîlares; cálices lampiños; y hojas entre oblongas y de figura de corazon.

Ipomœa verticillata. Amœnit. Acad. 5. p. 394.

Ipomea verticilada.

Qua-

Quamoclit purpurea, Solani folia, minor. Plum. ic. 94. f. 2.	Quamoclit menor, de flor purpúrea; y hoja como la del Solano.

Cast. Convolvulo verticilado.

Habita en la America.

La figura de la corola es á manera de campana, como la del *Convolvulo*, y no cortada como la de la lámina que presenta Plumier. Echa las *hojas* de figura de corazon, ú aovadas, con su margen algo áspera y ondeada: las *flores* que tiran á color cerúleo y pequeñas: los *pedunculos* mas cortos que la hoja, umbelados, y sus piececitos laterales comunmente subdivididos.

Umbellatus.

17. CONVOLVULUS *foliis cordatis, caule volubili, pedunculis umbellatis.*	Convolvulo con hojas de figura de corazon; tallo voluble; y pedunculos puestos en forma de umbela.
Convolvulus Americanus, vulgaris folio, capsulis triquetris numerosis. Pluk. Alm. 114. t. 167. f. 1.	Convolvulo Americáno, con hoja como la del vulgar; capsulas numerosas y de tres caras.
Convolvulus luteus polyanthos. Plum. Amer. 88. t. 102.	Convolvulo con muchas flores, de color amarillo.

Cast. Convolvulo umbelado.

Habita en las Islas de la Martinica, Santo Domingo y Jamaica. ♃

Malabaricus.

18. CONVOLVULUS *foliis cordatis glabris, caule perenni villoso.*	Convolvulo con hojas de figura de corazon, lampiñas; tallo perenne y velloso.
Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo, scandente. Roy. Lugdb. 429.	Convolvulo con hojas de hechura de corazon, puntiagudas; y tallo arboreo trepador.
Kattu-kelengu. Rheed. Malab. 11. p. 105. t. 51. Rai. Suppl. 376.	Kattu-kelengu.

Cast. Convolvulo de Malabár.

 Ha-

Habita en lugares arenosos de Malabár. ♄

Canariensis. 19. CONVOLVULUS *foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pedunculis multifloris.* Mill. dict. n. 16.

Convolvulus Canariensis, sempervirens, foliis mollibus & incanis. Comm. hort. 2. p. 101. t. 51.

Convolvulus Canariensis, foliis, longioribus, mollibus incanis. Pluk. Alm. 114. t. 325. f. 1.

Convolvulo con hojas de hechura de corazon, vellosas; tallo perenne, con pelo sutíl; y pedunculos de muchas flores.

Convolvulo de Canarias, siempre verde; con hojas blandas y blanquecinas.

Convolvulo de Canarias, con hojas mas largas, blandas y blanquecinas.

Cast. Convolvulo de Canarias.
Habita en las Islas de Canarias. ♄

Muricatus. 20. CONVOLVULUS *foliis cordatis, pedunculis incrassatis, calycibusque lævibus, caule muricato.*

Convolvulo con hojas de hechura de corazon; pedunculos encrasados, y lisos igualmente que los cálices; y tallo con puntitas rígidas.

Cast. Convolvulo con puntitas rígidas.
Habita en Surate. *Brand.*
Es muy semejante al *Convolvulo purpúreo*; pero arroja el *tallo* liso y salpicado de aguijones que no pinchan: las *hojas* indivisas: los *pedunculos* comunmente de dos flores y encrasados: la *corola* purpúrea, y que se acerca mas á la figura de embudo que la del *Convolvulo purpúreo*: es tambien diversa esta especie de la *Ipomœa Buenanoche*.

Anceps. 21. CONVOLVULUS *foliis cordatis, caule volubili utrinque carinato.*

Convolvulo con las hojas de figura de corazon; tallo voluble, y aquillado por una y otra parte.

Cast. Convolvulo de dos filos.
Habita en Zeylan y Java.

Tie-

Tiene el *tallo* voluble, de dos filos, aquillado por una y otra parte desde una hoja á otra: las *hojas* aovadas, en forma de corazon, oblongas y lisas.

Turpethum. 22. CONVOLVULUS *foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris.* Flor. Zeyl. 74. Mat. Med. 66.

Convolvulo con hojas en forma de corazon, anguladas; tallo membranáceo, de quatro ángulos; y pedunculos con muchas flores.

Convolvulus Zeylanicus alatus, maximus, foliis Hibisci nonnihil similibus, angulosis: Turbith officinis. Herm. Lugdb. 177. t. 178. 179. Tourn. p. 84.

Convolvulo muy grande de Zeylan, de tallo con membranas ó ribetes por sus lados; hojas angulosas y algun tanto parecidas á las del Hibisco: llamado Turbith en las oficinas.

Turpethum repens, foliis Altheæ, vel Indicum, C. B. P. 149.

Turbith rastrero, ó Indico, con hojas como las del Malvavisco.

Cast. Convolvulo Turbith. *Farm.* Turbith, seu Turpethum. *Habita* en Zeylan y Malabár. ♃

Propied. *La* raiz *es acre, nauseosa y purgante: se usa en la artritis, hydropesía y enfermedades chronicas.*

Peltatus. 23. CONVOLVULUS *foliis peltatis, pedunculis multifloris.* Rumph. Amb. 5. t. 157.

Convolvulo con hojas abroqueladas, y pedunculos de muchas flores.

Cast. Convolvulo abroquelado. *Habita* en Amboina.

Jalapa. † 24. CONVOLVULUS *foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris.* Mat. Med. p. 66.

Convolvulo con hojas de varias formas, de hechura de corazon, anguladas, oblongas y lanceoladas; tallo voluble, y pedunculos de una flor.

Convolvulus foliis variis, pedunculis unifloris, radice tuberosa. Mill. dict. n. 31.

Convolvulo con hojas varias; pedunculos de una flor; y raiz tuberosa.

Con-

Convolvulus Americanus, Jalapium dictus. Rai. hist. 742.

Convolvulo Americáno, llamado Jalapa.

Bryonia Mechoacanna nigra. Dal. pharm. 201.

Bryonia negra de Mechoacán.

Cast. Convolvulo Jalapa. *Farm.* Jalappa.

Habita en México y Veracruz. ♃

Sus *semillas* están cubiertas de pelo áspero.

Esta especie es la verdadera Jalapa de las oficinas, segun *Sloan* y *Miller*, quien recibió sus raices del célebre Botánico *Houston*, y las vendió á los Boticarios de Londres.

Propied. *La* raiz *es acre, nauseosa, purgante é hydragoga: mata las lombrices, y se usa en las enfermedades chronicas.*

Mechoacanna. 25. CONVOLVULUS *caule volubili, foliis cordatis, fructibus maximis, tomentosis.* Berg. Mat. Med. p. 101.

Convolvulo con el tallo voluble; hojas en forma de corazon; frutos grandes y tomentosos.

Tacuache seu radix Mechuacanica. Hernand. Mexic. 164.

Tacuache ó raiz de Mechoacan.

Jeticucu. Marcgr. Bras. p. 41.

Jeticucu.

Cast. Convolvulo Mechoacan. *Farm.* Mechoacanna.

Habita en la India Meridional, en el Brasil, Quito y México.

Propied. *Masticando la* raiz, *al principio es algo insipida, y despues acre: corrobora y purga con mucha suavidad; y se usa en las edémas.*

Sericeus. 26. CONVOLVULUS *foliis lanceolato-ellipticis subtus tomentoso-sericeis, pedunculis subumbellatis, calycibus pilosis, caule volubili.*

Convolvulo de hojas entre lanceoladas y elipticas, con tomento como seda en su envés; pedunculos casi en umbela; cálices pelosos; y tallo voluble.

Con-

Convolvulus mollis. Burm. Ind. 44. t. 17. f. 1. — Convolvulo blando.

Cast. Convolvulo como seda.
Habita en la India. ♄
Posee el *tallo* frutescente y algo liso: las *hojas* alternas, con peciolo, entre anchas y lanceoladas, agudas, rayadas, desnudas por encima; pero en su envés con tomento como seda y lustrosas: los *pedunculos* axîlares, del largo de los peciolos, á manera de umbela, y las mas veces de cinco flores: el *involucro* aovado, con vello como seda: y los *cálices* muy pelosos.

Tomentosus. 27. CONVOLVULUS *foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso.* — Convolvulo con hojas hendidas en tres lóbulos, tomentosas; y tallo lanuginoso.

Convolvulus folio lanato, in tres lacinias diviso, flore oblongo purpureo. Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 154. t. 98. f. 2. — Convolvulo con hoja lanuda, dividida en tres lacinias; flor oblonga y de color purpúreo.

Convolvulus Jamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori & lenissima ac veluti ad instar utrinque obductis, flore peramene purpureo. Pluk. Alm. 115. t. 167. f. 4. — Convolvulo de la Jamaica, con hojas hendidas en tres lóbulos, cubiertas por una y otra parte de pelusa tomentosa, mas densa, muy suave y como terciopelo; con flor de color purpúreo muy hermosa.

Cast. Convolvulo tomentoso.
Habita en la Jamaica.

Althæoides. 28. CONVOLVULUS *foliis cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris.* Syst. veg. p. 169. — Convolvulo de hojas en forma de corazon, sinuosas, con vello como seda; lóbulos ondeados por sus márgenes; y pedunculos de dos flores.

Con-

Convolvulus foliis cordatis palmatis sericeis: lobis repandis, pedunculis subbifloris. Sp. pl. 2. p. 222.

Convolvulo de hojas en forma de corazon, palmeadas, con vello como seda, sus lóbulos ondeados por las márgenes; y pedunculos de una ó dos flores.

Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermedis duplo longioribus. Roy. Lugdb. 429.

Convolvulo de hojas con vello como seda, de figura de corazon, y divididas como en dedos ó en hojuelas lineares, con las intermedias al doble mas largas.

Convolvulus argenteus, folio Althææ, C. B. P. 295.

Convolvulo de color de plata; con hoja como la del Malvavisco.

Convolvulus peregrinus, pulcher, folio Betonicæ. B. hist. 2. p. 159. Tourn. p. 85.

Convolvulo peregrino, hermoso; con hoja como la de la Betonica.

Convolvulus Althææ folio. Clus. hist. 2. p. 49.

Convolvulo con hoja como la del Malvavisco.

Convolvulus Betonicæ Althææque foliis, repens argenteus, Barr. rar. 5. t. 312.

Convolvulo rastrero, de color de plata; con hojas como las de la Betonica y del Malvavisco.

Cast. Convolvulo como Malvavisco.

Habita en los cerros de la Europa Meridional, Oriente y Africa: en el circuito de Madrid, dehesas y llanos del Real Sitio de Aranjuéz y en otras muchas partes de España. ♃

Cairicus. 29. CONVOLVULUS *foliis pinnato-palmatis serratis, pedunculis filiformibus paniculatis, calycibus lævibus.*

Convolvulo de hojas entre pinnadas y palmeadas, con aserraduras; pedunculos filiformes, en panoja; y cálices lisos.

Convolvulus foliis laciniatis & quinquefoliis. C. B. P. 295.

Convolvulo de hojas hendidas en cinco lacinias ú hojuelas.

Con-

Convolvulus multifidus glaber. Tourn. p. 84. C.B.P. Prodr. ic. 134.	Convolvulo lampiño, hendido en muchas lacinias.

Cast. Convolvulo del Cairo.
Habita en Egipto.

Copticus. 30. CONVOLVULUS *foliis pedatis serratis, pedunculis ensiformibus bifloris, calycibus muricatis.*	Convolvulo con hojas ramosas, aserradas; pedunculos á manera de espada; de dos flores; y cálices con puntitas rígidas.

Cast. Convolvulo Coptico. (Copto Ciudad de Egipto.)
Habita en Oriente.

Arroja el *tallo* voluble, herbáceo, angulado y liso: las *hojas* pecioladas, lisas, ramosas, (*esto es, que su peciolo está dividido en dos partes, y las hojuelas se hallan pegadas solamente á el lado interior*) con sus *hojuelas* lanceoladas y aserradas; pero las laterales gradualmente mas cortas: las *estípulas* muy parecidas á las hojas, aunque pequeñas: los *peciolos* acanalados y ásperos por debaxo: los *pedunculos* axîlares, con dos flores, comprimidos, de dos filos ó en forma de espada, y con dos *bracteas* menudas: el *caliz* algo oblongo, agudo y con puntas: la *corola* blanca, aguda y hendida en cinco lacinias: y el *estigma* de color de sangre.

Obs. El *Convolvulo del Cairo* tiene las *hojas* mas hendidas al través y aserradas: las *corolas* al doble mayores y de color purpúreo: los *cálices* lisos: los *pedunculos* filiformes y en panoja: los *peciolos* tambien filiformes; y las *estípulas* casi semejantes á las del *Coptico.*

Vitifolius. 31. CONVOLVULUS *foliis palmatis quinque lobis glabris dentatis, caule piloso, pedunculis multifloris.* Burm. Ind. 45. t. 18. f. 1. †	Convolvulo con hojas palmeadas, hendidas en cinco lóbulos, lampiñas y dentadas; tallo peloso; y pedunculos de muchas flores.
Convolvulo similis, Bryoniæ albæ foliis villosis. Pluk. Alm. 135. t. 25. f. 3.	Planta semejante al Convolvulo; con hojas como las de la Bryonia ó Nueza blanca, y vellosas.

Cast.

Cast. Convolvulo con hoja de vid.

Habita en la India Oriental.

Echa el *tallo* voluble y peloso: las *hojas* hendidas hasta su mitad en cinco lóbulos ó lacinias puntiagudas: los *racimos* divididos en dos partes: y los *cálices* vellosos.

Dissectus.	32. CONVOLVULUS *foliis palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris, caule piloso, pedunculis unifloris.* Jacq. Obs. 2. p. 4. t. 28. hort. t. 159.	Convolvulo con hojas palmeadas, divididas en siete partes, entre dentadas y sinuosas, lampiñas; tallo peloso; y pedunculos de una flor.

Cast. Convolvulo cortado en muchas partes.

Habita en la America. ☉

Tiene el *tallo* voluble: las *hojas* cortadas casi hasta su base y lampiñas: los *pedunculos* con una flor: y el *caliz* tambien lampiño.

Macrocarpus.	33. CONVOLVULUS *foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris.*	Convolvulo con hojas entre palmeadas y ramosas, divididas en cinco partes; y pedunculos de una flor.
	Convolvulus polyphyllus, flore & fructu purpureis, maximis. Plum. Sp. 1. ic. 91. f. 1.	Convolvulo de muchas hojuelas; flor y fruto de color purpúreo, y muy grandes.

Cast. Convolvulo de fruto largo.

Habita en America.

Los *pedunculos* se hallan con artículos encrasados y con pliegues.

Paniculatus.	34. CONVOLVULUS *foliis palmatis: lobis septenis ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis.*	Convolvulo de hojas palmeadas, con siete lóbulos, aovados, agudos, enterisimos; y pedunculos en panoja.
	Pal-modecca. Rheed. Malab. 11. p. 101. t. 49.	Pal-modecca.
α	*Modecca.* Rheed. Malab. 8. p. 39. t. 20.	Modecca. α

Cast.

Cast. Convolvulo en panoja.
Habita en lugares arenosos de Malabár.
Varía con las *hojas* divididas en tres ó cinco lóbulos.

Macrorhizos. 35. CONVOLVULUS *foliis digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris.*	Convolvulo con hojas divididas en siete hojuelas, como en dedos, enterisimas; tallo lampiño; y pedunculos de tres flores.
Convolvulus coccineus heptaphyllus, radice crassissima. Plum. Sp. 1. ic. 90. f. 1.	Convolvulo con la flor de color coccineo; de siete hojuelas; y raiz muy gruesa.

Cast. Convolvulo de raiz larga.
Habita en America. ⊙

Quinquefolius. 36. CONVOLVULUS *foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis lævibus.* Syst. veg. 170.	Convolvulo con hojas divididas como en dedos, lampiñas, dentadas; y pedunculos lisos.
Convolvulus quiquefolius, glaber, Americanus. Pluk. Alm. 116. t. 167. f. 6.	Convolvulo Americáno, de cinco hojuelas y lampiño.

Cast. Convolvulo de cinco hojuelas.
Habita en America. ⊙

Pentaphyllus. 37. CONVOLVULUS *foliis digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso.* Roy. Lugdb. 429.	Convolvulo con hojas divididas en cinco hojuelas, como en dedos, pelosas, enterisimas; y tallo peloso.
Ipomœa foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. Sp. pl. 1. p. 162. Hort. Ups. 39.	Ipomea con hojas divididas como en dedos, lampiñas por encima; tallo peloso; y pedunculos de muchos flores.
Convolvulus Americanus pentaphyllus & heptaphyllus major. Herm. Lugdb. 183. t. 185. Rai. hist. 1881.	Convolvulo mayor de America, con algunas hojas de cinco hojuelas y otras de siete.

Con-

α *Convolvulus pentaphyllos, folio glabro dentato, viticulis hirsutis.* Plum. Amer. 1. ic. 91. f. 2.

Convolvulo con hoja lampiña, dentada, dividida en cinco hojuelas; y vastaguitos con pelo áspero. α

Cast. Otro Convolvulo de cinco hojuelas.

Habita en la America. ⊙

Es *planta* trepadora, que tiene las hojuelas enterisimas y con piececitos: los *pedunculos* largos y ramosos: la *flor* blanca: dos *bracteas* grandes que encierran el caliz: dos *estigmas* obtusos: y las *capsulas* tambien obtusas. *Vease la otra disertacion de las plantas de Surinam* 1776.

Grandiflorus. 38. CONVOLVULUS *foliis cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedunculis subbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubescentibus.* Supl. p. 136.

Convolvulus maximus, semine hirsuto. Herm. Mus.

Munda-valli. Rheed. Malab. vol. 11. p. 103. t. 50.

Convolvulo con hojas en forma de corazon, aovadas, algo obtusas, y enterisimas; pedunculos de una ó dos flores; cálices correosos; tallo y peciolos vellosos.

Convolvulo muy grande, de semilla con pelo áspero.

Munda-valli.

Cast. Convolvulo de flor grande.

Habita entre plantas espinosas, en las orillas del rio Transchur. *Koenig.* ♄

Tiene el *tallo* arboreo, velloso, primeramente derecho, y despues voluble: las *hojas* grandes, en forma de corazon, con sus lóbulos redondos, obtusas, lampiñas, y sus *peciolos* vellosos: los *pedunculos* axîlares, y comunmente con dos *flores* muy grandes: el *caliz* de dos ó tres *hojuelas* y correoso.

Maximus. 39. CONVOLVULUS *foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis.* Suppl. p. 137.

Tiru-tali. Rheed. Malab. vol. 11. p. 109. t. 53.

Convolvulo con hojas en forma de corazon, aovadas, puntiagudas, enterisimas, muy lampiñas; tallo y peciolos tambien muy lampiños.

Tiru-tali.

Cast.

Cast. Convolvulo máxîmo.
Habita en Zeylan. *Koenig.* ♃
Es *planta* que trepa muy alto, con su tallo leñoso por abaxo, y despues voluble y muy lampiño.

Speciosus 40. CONVOLVULUS *foliis ovatis cordatis acutis supra hirtis; subtus argenteo sericeis, petiolis teretibus.* Suppl. p. 137.

Convolvulo con hojas aovadas, en forma de corazon, agudas, por encima con pelo áspero, y en su envés con vello como seda de color de plata, y peciolos rollizos.

Cast. Convolvulo hermoso.
Habita en el Brasil. *Vandelli.* ♃
Produce el *tronco* arboreo, derecho, luego voluble, rollizo y velloso: las *hojas* aovadas, de figura de corazon, con lóbulos redondos y poco formados, muy grandes, por encima verdes, con pelo áspero, por su envés cubiertas de vello blanco apretado: por cuyo motivo, mirandose contra los rádios del sol, resplandecen como la plata; los *peciolos* rollizos y tambien vellosos.

Spinosus. 41. CONVOLVULUS *fruticosus, erectus, foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis.* Suppl. p. 137.
Convolvulus fruticosus. Pall. it. vol. 2. p. 734. t. M.

Convolvulo fruticoso, derecho; de hojas lanceoladas, con vello como seda; y ramitas de las flores espinosas.
Convolvulo fruticoso.

Cast. Convolvulo espinoso.
Habita en cerros arenosos ácia el rio Irtis. *Pallas.*
Es *Convolvulo* algo ondeado y voluble, todo blanquecino, con pelos muy cortos y relucientes. Arroja los *tallos* en su extremo ramosos; con las *ramas* horizontales, rígidas y terminadas en una sola *fior*, derecha, pequeña y blanquecina: los *rudimentos* de las ramitas puestos en las axîlas de las hojas de las ramas, que se mudan en espinas cortas: las *hojas* oblongas ó lanceoladas y sin peciolo. Tiene la traza del *Convolvulo Cneoro.*

ESPECIES CON EL TALLO POSTRADO, O QUE NO ES VOLUBLE.

Enotheroides. 42. CONVOLVULUS *fruticosus erectus, foliis linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus solitariis erectis unifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris.* Suppl. p. 137.	Convolvulo fruticoso, derecho, con hojas lineares, blanquecinas; pedunculos axîlares, solitarios, derechos, de una flor, y con bracteas; cálices lanceolados y lampiños.

Cast. Convolvulo como Enothera.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrmann.*

Su traza es como la de la *Enothera muy blanda.* Echa los *tallos* leñosos, derechos, rollizos, rubicundos, y cubiertos ó empañados de un color casi garzo: las *hojas* lineares, angostas, del largo de un dedo, floxas y planas: los *pedunculos* en la sumidad del tallo y axîlares, solitarios, derechos, cortos y angulados: las *bracteas* de dos en dos, encorvadas ácia atrás y alesnadas: el *caliz* con cinco *hojuelas* lanceoladas, agudas, muy lampiñas, algo extendidas, blanquecinas, y membranosas en su margen: la *corola* á manera de embudo, grande y de color leonado.

Scoparius. 43. CONVOLVULUS *fruticosus erectus glaber, ramis virgatis, foliis sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris.* Suppl. p. 135.	Convolvulo fruticoso, derecho, lampiño; con ramas en varitas; hojas sentadas, lineares; racimo terminal; y pedunculos de tres flores poco mas ó menos.
Lena-noel seu Lignum Rhodium. Barranc.	Lena-noel, ó Leño de Rosa.

Cast. Convolvulo de escoba.

Habita en Barranca cerca de la Ciudad de Santa Cruz. *Francisco Massones.* ♄

Su traza es como la del *Esparto* ó *Genista*, y no de *Convolvulo.* Arroja el *tallo* rollizo y muy lampiño, con ramas muy sencillas, derechas y foliosas: las *hojas* alternas, apartadas, cortas, delgadas y enjutas, lineares, al-

go

go pelosas y derechas: el *racimo* terminal y casi ladeado: los *pedunculos* alternos, solitarios, apartados, comunmente de tres flores, alguna vez de una, y con bractèas: las *corolas* por defuera con pelo áspero y blancas: el *leño* tambien blanco, duro y con estrías que forman rádios.

La raedura de este leño despide el olor de rosa, y tiene el sabor algo acre. Acaso es el verdadero *Lignum Rhodium* de las oficinas?

Sublobatus. 44. CONVOLVULUS *procumbens*, *foliis superioribus apice dentato repandis, floribus capitatis.* Suppl. p. 135. — Convolvulo tendido, con las hojas superiores dentadas y ondeadas por su remate; y flores en cabezuela.

Cast. Convolvulo casi con lóbulos.

Habita en la India. ⊙

Produce las *hojas* algo pelosas; las *inferiores* de figura de corazon; y las *superiores* obtusas, con algun lóbulo y onda en su remate: las *flores* agregadas, de tres en tres, sentadas y paralelas: el *involucro* de seis hojuelas: y las *corolas* grandes.

Floridus. 45. CONVOLVULUS *fruticosus prostratus canus, foliis lineari-lanceolatis, glabris, thyrso terminali pyramidali composito.* Suppl. p. 136. — Convolvulo fruticoso, postrado, blanquecino, con hojas entre lineares y lanceoladas, lampiñas; panoja aovada, terminal, en forma de piramide y compuesta.

Cast. Convolvulo florido.

Habita en las peñas cerca de la Barranca. *Francisco Massones.* ♄

Es semejante al *Convolvulo Cneoro.* Posee los *tallos* leñosos y tendidos: las *ramas* derechas, rígidas, enjutas y blanquecinas: las *hojas* con peciolo, lineares, adelgazadas por su base, enteras, ondeadas, del largo de un dedo, venosas y lampiñas: los *pedunculos* que salen de las axîlas superiores, ramosos, con sus *ramas* divididas en otras; de manera que continuando su subdivision, se forma una *panoja* grande en forma aovada: muchisimas *flores*

pe-

pequeñas: las *hojuelas del caliz* aovadas, cóncavas y agudas: las *corolas* de color roxo claro, y por defuera con pelo áspero. Por la abundancia de flores que tiene este *Convolvulo*, es el mas hermoso de todos.

Siculus. * 46. CONVOLVULUS *foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, floribus sessilibus.* Mill. dict. n. 21.

Convolvulus Siculus, minor, flore parvo auriculato. Bocc. Sicul. 89. t. 48. Moris. hist. 2. Secc. 1. t. 7. f. 5.

Convolvulo con hojas entre de figura de corazon y aovadas; pedunculos de una flor; brácteas lanceoladas; y flores sin piececito.

Convolvulo menor, de Sicilia, de flor pequeña con orejillas.

Cast. Convolvulo de Sicilia.
Habita en Sicilia. ☉
El *tallo* alguna vez se halla un poco voluble.

Pentapetaloides. 47. CONVOLVULUS *foliis lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus solitariis semiquinquefidis.*

Convolvulo con hojas lanceoladas, obtusas, sin vello, rayadas; ramas declinadas; flores solitarias y medio hendidas en cinco lacinias.

Cast. Convolvulo de cinco segmentos ó lacinias.
Habita en Mallorca. *Gerard.* ☉
Es muy semejante al *Convolvulo de tres colores*; pero menor. Echa las *hojas* casi lanceoladas, desnudas, con rayas y algun peciolo: las *flores* axîlares, solitarias y con el *pedunculo* muy corto: apenas ninguna *bractea*, sino comunmente dos escamas poco manifiestas: las *corolas* con su estructura como la del *Convolvulo rayado*; pero tres veces menores, de color que tira á cerúleo, y en su garganta amarillo; y el *borde* medio hendido, ó casi partido en cinco *lacinias* puntiagudas.

CON-

Lineatus. 48. CONVOLVULUS *foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis.* Mill. dict. n. 26.

Convolvulo de hojas lanceoladas, vellosas como seda, con peciolos, y rayadas; pedunculos de dos flores; cálices vellosos como seda, y sus lacinias á manera de hojas.

Convolvulus maritimus, repens, angusto & oblongo folio, flore purpureo. Barr. rar. 31. t. 1132.

Convolvulo maritimo, rastrero, con hoja angosta, oblonga; y flor purpúrea.

Convolvulus serpens maritimus, spicæ foliis Triumf. obs. 91. t. 91. f. 2.

Convolvulo maritimo, rastrero, con hojas de Espliego.

Cast. Convolvulo rayado.

Habita en lugares maritimos de Sicilia y del Mediterráneo: en los circuitos de Madrid; y en Barcelona, Valencia y otras partes de España. ♃

Arroja los *tallos* del largo de medio pie, tendidos y ondeados: las *hojas* apartadas, lanceoladas, mas angostas por su base, con vello como seda, agudas y rayadas en ángulo agudo: los *pedunculos* mas cortos que la hoja, con dos *bracteas* mas largas que el caliz: los *cálices* divididos en lacinias y sin pelos; pero con vello como seda poco manifiesto: y las *corolas* por defuera cubiertas de pelo áspero.

Cneorum. 49. CONVOLVULUS *foliis lanceolatis tomentosis, floribus umbellatis, calycibus hirsutis, caule erectiusculo.* Mill. dict. n. 27.

Convolvulo con hojas lanceoladas, tomentosas; flores umbeladas; cálices con pelo áspero; y tallo algo derecho.

Convolvulus argenteus, umbellatus, erectus. Tourn. p. 84.

Convolvulo de color de plata, umbelado y derecho.

Convolvulus major, erectus, creticus, argenteus. Moris. hist. 2. p. 11. Secc. 1. t. 3. f. 1.

Convolvulo cretico, mayor, derecho, y de color de plata.

Convolvulus saxatilis, erectus, villosus, perennis. Barr. rar. 4. t. 470. Bocc. Mus. 2. p. 79. t. 70.	Convolvulo saxâtil, derecho, velloso y perenne.
Dorycnium. Clus. hist. 2. p. 254.	Dorycnio.
Cneorum album, folio argenteo, molli. C. B. P. 463.	Cneoro blanco, con hoja blanda, y de color de plata.

Cast. Convolvulo Cneoro.

Habita en Creta y Siria: en Monserrat, Sierramorena, la Mancha y otras partes de España. ♃

Echa el *tallo* que termina en una *umbela* de cinco rádios, con su *involucro* de quatro hojuelas: el *pedunculo del centro* con una flor y desnudo: los *laterales* con quatro ó cinco flores: dos *bracteas* baxo de la horquilladura y otras dos baxo de una de las flores: los *cálices* obtusos y con pelo áspero, asi como las *bracteas.*

Cantabrica.

50. CONVOLVULUS *foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, calycibus pilosis, pedunculis subbifloris.* Syst. veg. p. 170.	Convolvulo con hojas entre lineares y lanceoladas, agudas; tallo ramoso, algo derecho; cálices pelosos; y pedunculos con una ó dos flores.
Convolvulus foliis lineari-acutis, caule ramoso subdichotomo, calycibus pilosis. Sp. pl. 2. p. 225. Jacq. Aust. t. 296.	Convolvulo de hojas lineares y agudas; tallo ramoso, con alguna horquilladura; y cálices pelosos.
Convolvulus minimus spicæfolius. Moris. hist. 2. p. 17. Secc. 1. t. 4. f. 3.	Convolvulo muy pequeño, con hoja como la del Espliego.
Convolvulus Linariæfolio. C. B. P. 295.	Convolvulo con hoja como la de la Linaria.
Cantabrica quorundam. Clus. hist. 2. p. 49.	Cantabrica llamada asi por algunos autores.
α *Convolvulus terrestris.*	Convolvulo terrestre. α

Con-

Convolvulus foliis linearibus sericeis, pedunculis subtrifloris, calycibus hirsutis mucronatis. Sp. pl. 2. p. 224.

Convolvulo de hojas lineares, con vello como seda; pedunculos de dos ó tres flores; cálices con pelo áspero, y que rematan en punta rígida.

Volvulus terrestris. Dalech. hist. 1425. B. hist. 2. p. 160.

Volvulo terrestre.

Cast. Convolvulo de Cantabria.

Habita en la Europa Austral, Siberia y Africa: en el circuito de Madrid, en las dehesas y llanos del Real Sitio de Aranjuéz: y es comun en los mas terrenos de España. ♃

Sube á la altura de pie y medio, poco mas ó menos; y los *pedunculos* son quatro veces mas largos que las hojas.

Dorycnium. 51. CONVOLVULUS *foliis sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calycibus nudiusculis obtusis.*

Convolvulo de hojas casi lineares, con vello como seda; tallo un poco fruticoso, en panoja; cálices con algun vello, y obtusos.

Cast. Convolvulo dorycnio.

Habita en Oriente. ♄

Echa el *tallo* en panoja: las *hojas* casi lanceoladas, menores y mas apartadas en la sumidad de las *ramas*, las quales se hallan rígidas, alguna vez ahorquilladas y que rematan con una ó dos flores.

Corymbosus. 52. CONVOLVULUS *foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente.*

Convolvulo con hojas en forma de corazon; pedunculos en umbela; y tallo rastrero.

Convolvulus niveus polyanthus, folio subrotundo majore. Plum. Sp. 1. ic. 89. f. 2.

Convolvulo de color de nieve, con muchas flores; hoja mayor y casi redonda.

Cast. Convolvulo corimboso.

Habita en America.

Spithamæus. 53. CONVOLVULUS *foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.*

Convolvulo con hojas en forma de corazon, vellosas; tallo recto; y pedunculos de una flor.

Convolvulus spithamæus, caule recto, foliis subrotundis. Gron. virg. 141.

Convolvulo del largo de un geme; con el tallo recto; y hojas casi redondas.

Cast. Convolvulo de un geme.
Habita en la Virginia.

Persicus. 54. CONVOLVULUS *foliis ovalibus tomentosis; pedunculis unifloris.* Amœnit. Acad. 2. p. 341. * Gmel. it. 3. p. 36. t. 7.

Convolvulo con hojas ovales, tomentosas; y pedunculos de una flor.

Cast. Convolvulo de Persia.
Habita en la Persia y en la playa del mar Caspio. ♃
Toda la *planta* es tomentosa como el *Verbasco*, y la *flor* blanca.

Tricolor. 55. CONVOLVULUS *foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.* Mill. dict. n. 24.

Convolvulo con hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas; tallo declinado; y flores solitarias.

Convolvulus peregrinus, cœruleus, folio oblongo. C. B. P. 295. *flore triplici colore insignito.* Moris. hist. 2. p. 17. Secc. 1. t. 4. f. 4.

Convolvulo peregrino, cerúleo, con hoja oblonga:::: y flor señalada con tres colores.

Cast. Convolvulo de tres colores.
Habita en Africa, Mauritania y Sicilia: en Córdoba y otras partes de Andalucia: en Extremadura y Galicia ácia las fronteras de Portugal. ⊙
Las *hojas* varían en forma de espatula: el *tallo* algunas veces se halla de color roxo, como los nervios que están debaxo de las hojas: y los *pedunculos* son mas largos que ellas.

CON-

Repens. 56. CONVOLVULUS *foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.*

Convolvulo con hojas en forma de saeta, y obtusas en los ángulos de abaxo; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.

Convolvulus lactescens, foliis sagittatis, radice longa, alba, perenni. Gron. virg. 141.

Convolvulo que arroja leche, con hojas en forma de saeta; raiz larga, blanca y perenne.

Convolvulus marinus catharticus, foliis Acetosæ, flore niveo. Plum. Amer. 89. t. 105.

Convolvulo marino, (*maritimo*) purgante, con hojas de Acedera; y flor de color de nieve.

Ballel. Rheed. Malab. 11. p. 107. t. 52.

Ballel.

Cast. Convolvulo rastrero.

Habita en lugares maritimos de la America. ♃

Reptans. 57. CONVOLVULUS *foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis; caule repente, pedunculis unifloris.* Syst. veg. 171.

Convolvulo de hojas entre figura de alabarda y lanceoladas, con orejillas redondas; tallo rastrero; y pedunculos de una flor.

Olus vagum. Rumph. Amb. 5. p. 419. t. 155. f. 1.

Hortaliza vaga.

Cast. Convolvulo vago. *Llámase asi, porque sus tallos se extienden por unas y otras partes, con prontitud y mucha lozanía.*

Habita en la India.

Arroja el *tallo* filiforme y liso: las *hojas* en forma de corazon, de alabarda y de saeta, con la oreja de una y otra parte de su base encorvada ácia atrás, lampiña, aguda y alguna vez dentada: los *pedunculos* de una ó dos flores, cortos; con sus *piececitos* mas largos que el peciolo: y el *caliz* redondo.

Los Indios usan, en lugar de hortaliza, las hojas de esta planta con los tallitos tiernos, que casi tienen el sabor de las espinacas.

CON-

Hirtus. 58. CONVOLVULUS *foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.* Mill. dict. n. 10.

Convolvulo con unas hojas de figura de corazon, y otras casi de alabarda, vellosas; tallo y peciolos pelosos; y pedunculos de muchas flores.

Cast. Convolvulo con pelo áspero.

Habita en la India. *Osbeck.*

Produce los *tallos* y *pedunculos* con pelos derechos y tiesos, de color amarillo-roxo: las *hojas* un poco vellosas; las primeras entre de figura de corazon y algo redondas, las secundarias propiamente de hechura de corazon, y las próxîmas á las flores de ordinario en forma de alabarda: los *pedunculos* desnudos, mas largos que las hojas: las *flores* alternas, con piececito, y en cada uno de ellos su *involucro* lanceolado y muy pequeño.

Soldanella. 59. CONVOLVULUS *foliis reniformibus, pedunculis unifloris.* Mill. dict. n. 29. Mat. Med. 67.

Convolvulo con hojas en forma de riñon; y pedunculos de una flor.

Soldanella maritima, minor. C. B. P. 295.

Soldanela maritima, menor.

Brassica marina, seu Soldanella. B. hist. 2. p. 166. Cord. hist. 205.

Berza marina (*maritima*), ó Soldanela.

Soldanella. Dod. pempt. 395.

Soldanela.

Cast. Convolvulo Soldanela. *Farm.* Brassica marina.

Habita en las playas del mar de Inglaterra, Italia y Francia: en las de Cataluña, Valencia, arenales de Vigo, costas de Galicia y otras partes de España. ♃

Tiene dos *bracteas* de hechura de corazon y mas largas que el caliz.

Propied. *Toda la* planta *es nauseosa y acre: y se usa en la hydropesía.*

Pes capræ. 60. CONVOLVULUS *foliis bilobis, pedunculis unifloris.*

Convolvulo con hojas hendidas en dos lóbulos; y pedunculos de una flor.

Con-

Convolvulus foliis subrotundis, apice emarginatis, basi integris. Roy. Lugdb. 428.	Convolvulo con hojas casi redondas, escotadas en su ápice, y enteras por su base.
Convolvulus maritimus, Zeylanicus, folio crasso, cordiformi. Herm. Lugdb. 174. t. 175.	Convolvulo maritimo, de Zeylan, con hoja crasa, y en forma de corazon.
Convolvulus marinus. Rumph. Amb. 5. p. 433. t. 159. f. 1.	Convolvulo marino (*maritimo.*)
Schovanna-adambe. Rhed. Malab. 11. p. 117. t. 57.	Schovanna-adambe.

Cast. Convolvulo pie de cabra.
Habita en la India.
PROPIED. *Son las mismas que las de la antecedente.*

Brasiliensis

61. CONVOLVULUS *foliis emarginatis, basi biglandulosis, pedunculis trifloris.* Mill. dict. n. 14.	Convolvulo de hojas escotadas, con dos glandulas en su base; y pedunculos de tres flores.
Convolvulus marinus, catharticus, folio rotundo, flore purpureo. Plum. Amer. 89. t. 104.	Convolvulo marino (*maritimo*), cathartico ó purgante; con hoja redonda; y flor purpúrea.

Cast. Convolvulo del Brasil.
Habita en lugares maritimos del Brasil y de la Isla de Santo Domingo.

Littoralis.

62. CONVOLVULUS *foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis unifloris, caule repente.*	Convolvulo de hojas oblongas, entre hendidas en lóbulos y palmeadas; pedunculos de una flor; y tallo rastrero.
Convolvulus albus, folio laciniato, maritimus. Plum. Sp. 1. ic. 90. f. 2.	Convolvulo blanco, maritimo, con hoja laciniada.

Cast. Convolvulo de playas.
Habita en la America.

CON-

Martinicensis. 63. CONVOLVULUS *foliis ellipticis glabris, pedunculis unifloris, folio longioribus, caule repente.* Jacq. Amer. 26. t. 17.

Convolvulus floribus axillaribus solitariis, foliis oblongis obtusis. Loefl. it. 231.

Convolvulo con hojas elipticas, lampiñas; pedunculos de una flor, mas largos que la hoja; y tallo rastrero.

Convolvulo con flores axîlares, solitarias; hojas oblongas y obtusas.

Cast. Convolvulo de la Martinica.
Habita en lugares pantanosos y sombrios de la Martinica.

263. Género IPOMŒA. * Quamoclit. *Tourn. t.* 39.
Volubilis. *Dill. elth.* 318.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* hendido en cinco partes, oblongo, muy pequeño y persistente.
COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* casi cilindrico, larguisimo: *borde* abierto, hendido en cinco lacinias, oblongas y planas.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, apenas del largo de la corola: con las *anteras* algo redondas.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de la corola: con el *estigma* en cabezuela globosa.
PERIC. *Capsula* algo redonda y de tres celdillas.
SEM. algunas y casi aovadas.
OBS. 1.ª Es muy parecido al género *Convolvulo.*
OBS. 2.ª El *estigma en cabezuela* hendida en tres partes, y la *capsula* con muchas semillas. *Wernisch.*

QUAMOCLIT. TOURN. p. 116.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, lleno de semillas oblongas.

IPO-

ESPECIES CON FLORES APARTADAS.

Quamoclit. 1. IPOMŒA *foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis.* Mill. dict. n. 1. & ic. t. 214. Sabb. hort. 1. t. 85.	Ipomea con hojas hendidas al través, lineares; y flores de una en una, ó de dos en dos.
Quamoclit foliis tenuiter incisis & pennatis. Tourn. p. 116.	Quamoclit con hojas cortadas delgadamente, y á manera de plumas ó alas.
Jasminum millefolii folio. C. B. P. 398.	Jazmin con hoja como la de milenrama.
Quamoclit. B. hist. 2. p. 177.	Quamoclit.
Flos Cardinalis. Rumph. Amb. 5. p. 421. t. 155. f. 2.	Flor de Cardenal.
Tsiuria-cranti. Rheed. Malab. 11. p. 123. t. 60.	Tsiuria-cranti.

Cast. Ipomea Quamoclit. (Quamoclit nombre Americáno.)
Habita en la India: y fue conocida el año de 1580. por medio de Cesalpino. ⊙
Llámase *Flor de Cardenal* por el color carmesí de la flor, ó por tener ésta la figura casi de una Virreta de Cardenal. *Rumph.* Varía con los *pedunculos* de muchas flores.

Rubra. 2. IPOMŒA *foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis.* Syst. veg. 171.	Ipomea con hojas hendidas al través, lineares; flores racimosas y pendulas.
Polemonium rubrum. Sp. pl. 2. p. 231.	Polemonio roxo.
Quamoclit pinnatum, erectum, floribus in thyrsum digestis. Dill. elth. 321. t. 241. f. 312.	Quamoclit con hojas pinnadas, derecho; y flores dispuestas en panoja aovada.

Cast. Ipomea roxa.
Habita en lugares arenosos de la Carolina citerior.
Esta especie es de género dudoso; y fue remitida á Linneo por el Doctor Elliseo. Tiene el *tallo* sufruticoso y recto: el

el *caliz* de una pieza; con el *tubo* corto, y sus dientes alesnados, mas largos que el mismo tubo: los *estambres* insertos en medio del tubo de la corola, sin estár apoyados en escamas ó ventallas, como lo están los de la *Campanula*: y es planta que no arroja leche.

Umbellata

3. IPOMŒA *foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevissimis.*

Ipomea con hojas divididas en siete hojuelas, como en dedos; pedunculos dispuestos en umbela y cortisimos.

Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato. Plum. Sp. 3. ic. 92. f. 2.

Quamoclit de siete hojuelas; y flor coccinea; puesta en umbela.

Cast. Ipomea umbelada.
Habita en America.

Carolina.

4 IPOMŒA *foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris.*

Ipomea de hojas divididas como en dedos, con sus hojuelas pecioladas; y pedunculos de una flor.

Convolvulus minor, pentaphyllos, flore purpureo, minore. Catesb. Car. 2. p. 9. t. 19.

Convolvulo menor, de cinco hojuelas; con la flor purpúrea, y mas pequeña.

Cast. Ipomea de la Carolina.
Habita en la Carolina.

Coccinea.

5. IPOMŒA *foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris.* Hort. Ups. 39.

Ipomea con hojas en forma de corazon, puntiagudas, anguladas en su base; y pedunculos de muchas flores.

Quamoclit Americana, folio hederæ, flore coccineo. Comm. rar. 21. t. 21.

Quamoclit Americáno, con hoja como la de la Yedra; y flor de color coccineo.

Convolvulus coccineus, folio anguloso. Plum. amer. 89. t. 103. Rai. Suppl. 380.

Convolvulo con flor de color coccineo; y hoja angular.

Cast. Ipomea coccinea.

Ha-

Habita en la Isla de Santo Domingo. ☉
Los *pedunculos* son mucho mas largos que las hojas.

Lacunosa. 6. IPOMŒA *foliis cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunculis subunifloris flore brevioribus.*

Ipomea de hojas en forma de corazon, puntiagudas, con hoitos, y anguladas en su base; pedunculos de una ó dos flores, y mas cortos que ellas.

Convolvulus stellatus, Periplocæ rotundioris folio. Dill. elth. 103. t. 87. f. 102.

Convolvulo con flores parecidas á una estrella; y hoja como la de la Periploca mas redonda.

Cast. Ipomea de hoitos.
Habita en la Virginia y Carolina. ☉
Es muy semejante á la *Ipomea coccinea*; pero tiene los *pedunculos* de una ó dos flores, con su *tubo* mas grueso, blancas, y de color que tira á purpúreo en sus orillas.

Solanifolia. 7. IPOMŒA *foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis.* Roy. Lugdb. 430.

Ipomea con hojas de figura de corazon, agudas, enterisimas; y flores solitarias.

Quamoclit Solani folio, flore roseo. Plum. Sp. 3. ic. 94. f. 1.

Quamoclit con hoja como la de Solano; y flor de color de rosa.

Cast. Ipomea con hoja de Solano.
Habita en la America.

Tuberosa. 8. IPOMŒA *foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris.* Jacq. Obs. 1. p. 39. Hort. Ups. 39.

Ipomea de hojas palmeadas, con sus lóbulos de siete en siete, lanceolados, agudos, enterisimos; y pedunculos de tres flores.

Ipomœa heptadactyla, major, scandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, seminibus villosis. Brow. jam. 155.

Ipomea mayor, trepadora, de siete hojuelas puestas como en dedos; flor mayor, á manera de campana; caliz membranoso; y semillas vellosas.

Con-

Convolvulus major, heptaphyllus, flore sulphureo odorato. Sloan. jam. 56. hist. 1. p. 152. t. 96. f. 2.

Convolvulo mayor, de siete hojuelas; con flor olorosa y de color de azufre.

Convolvulus Americanus, Mandiuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. Pluk. Alm. 116. t. 276. f. 6.

Convolvulo Americáno, con hoja como la de la Mandioca, dividida en siete hojuelas; flor blanca, con su fondo purpúreo; raiz tuberosa; y corteza blanca.

Cast. Ipomea tuberosa.
Habita en la Jamaica.
Las *flores* son de color de azufre.

Digitata. 9. IPOMŒA *foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris.* Mill. dict. n. 8.

Ipomea de hojas palmeadas, con sus lóbulos de siete en siete, lanceolados, obtusos; y pedunculos de tres flores.

Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. Plum. Sp. 3. ic. 92. f. 1.

Quamoclit con hojas divididas como en dedos; y flor de color coccineo.

Cast. Ipomea dividida como en dedos.
Habita en America.

Bananox. 10. IPOMŒA *foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivisis.*

Ipomea de hojas en forma de corazon, agudas, enterisimas; tallo con aguijones; flores de tres en tres; y corolas indivisas.

Ipomœa sylvestris, foliis & floribus amplissimis: tubis florum subteretibus. Brow. jam. 155.

Ipomea silvestre, con hojas y flores muy anchas; y los tubos de éstas casi rollizos.

Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obsito. Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 151. t. 46. f. 1.

Convolvulo máxîmo, con el tallo cercado de espinitas obtusas.

Con-

Convolvulus Americanus, subrotundis foliis, viticulis spinosis. Pluk. Alm. 115. t. 276. f. 3.	Convolvulo Americáno, con hojas casi redondas; y vastaguitos espinosos.
Smilax aspera Indiæ Occidentalis. C. B. P. 296.	Esmilace áspera de la India Occidental.
Munda-valli. Rheed. Malab. 11. p. 103. t. 50.	Munda-valli.

Cast. Ipomea buena noche.

Habita en lugares arenosos de la India; y trepa sobre los árboles.

Estas plantas, sin la flor, hubieran dexado inciertos á los Botánicos sobre su género, si *Brown* no hubiese enseñado que varían en su figura; especialmente teniendo algunas el *tallo* con aguijones solamente, y las *hojas* de figura de corazon: y otras, segun el lugar donde crecen, en forma de bandurria, con el *tallo* y *peciolos* poblados de aguijones.

Campanulata. 11. IPOMŒA *foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriore orbiculari, corollis campanulatis lobatis.*	Ipomea con hojas en forma de corazon; pedunculos de muchas flores; periantio exterior orbicular; corolas á manera de campana, y hendidas en lóbulos.
Adamboe. Rheed. Malab. 11. p. 175. t. 56.	Adamboe.

Cast. Ipomea con la corola á manera de campana.

Habita en la India.

Tiene la *corola* mas gruesa que la de las demas especies; y baxo del *periantio*, dividido en cinco partes, se halla otro menor, redondo y enterisimo.

Violacea. 12. IPOMŒA *foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivisis.* Mill. dict. n. 4.	Ipomea con hojas en forma de corazon, enterisimas; flores amontonadas; y corolas indivisas.
Quamoclit foliis amplissimis, cordiformibus. Plum. Sp. 3. ic. 93. f. 1.	Quamoclit con hojas muy anchas, y en forma de corazon.

Con-

Convolvulus major, folio subrotundo, flore amplo purpureo. Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 155. t. 98. f. 1.

Convolvulo mayor, con hoja casi redonda; flor ancha y de color purpúreo.

Cast. Ipomea de color violado.
Habita en la America Meridional.

Carnea. 13. IPOMŒA *foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis.* Jacq. Amer. 26. t. 18.

Ipomea con hojas en forma de corazon, lampiñas; pedunculos de muchas flores; y corolas con ribete.

Cast. Ipomea con flor de color de carne.
Habita en la America. ♄

Repanda. 14. IPOMŒA *foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramosis cymosis.* Jacq. Amer. 28. t. 20.

Ipomea con hojas de figura de corazon, oblongas, ondeadas por su margen; pedunculos divididos en ramas, y cimosos.

Cast. Ipomea ondeada.
Habita en la America.

Hastata. 15. IPOMŒA *foliis sagittato-hastatis, pedunculis bifloris.* Burm. Ind. 50. t. 18. f. 2. †

Ipomea con hojas entre de figura de saeta y alabarda; y pedunculos de dos flores.

Cast. Ipomea como alabarda.
Habita en Java.
Echa tambien las *hojas* entre de figura de corazon y alabarda, con dos orejillas en una y otra parte: y las *flores* amarillas.

Glaucifolia. 16. IPOMŒA *foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis bifloris.*

Ipomea con hojas en forma de saeta, truncadas por los ángulos de abaxo; y pedunculos de dos flores.

Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. Hort. Cliff. 67.

Convolvulo con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas.

Con-

Convolvulus stellatus, arvensis, folio glauco. Dill. elth. 103. t. 87. f. 101. — Convolvulo arvense, con flor estrellada; y hoja de color garzo.

Cast. Ipomea con hoja de color garzo.
Habita en los campos cultivados de México.

Triloba. 17. IPOMŒA *foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris.* Mill. dict. n. 6. — Ipomea con hojas en forma de corazon hendidas en tres lóbulos; y pedunculos de tres flores.

Cast. Ipomea de tres lóbulos.
Habita en la America. ⊙
Produce el *tallo* voluble y angulado: las *hojas* de figura de corazon, divididas profundamente en tres lóbulos, con el intermedio aovado, y los laterales de figura de medio corazon, enterisimos y lampiños: los *pedunculos* de tres flores: las *corolas* cilindricas y violadas: dos *estigmas* globosos: y las *capsulas* pelosas.

Hederifolia. 18. IPOMŒA *foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemosis.* — Ipomea con hojas de figura de corazon hendidas en tres lóbulos; y pedunculos de muchas flores racimosas.

Quamoclit hederæfolio, trifido. Plum. Sp. 3. t. 93. f. 2. — Quamoclit con hoja como la de Yedra, hendida en tres partes.

Cast. Ipomea con hoja de Yedra.
Habita en America.
Las *corolas* son quatro veces mas largas que en la *Ipomea de tres lóbulos.*

ESPECIES CON FLORES AGREGADAS.

Hepaticifolia. 19. IPOMŒA *foliis trilobis, floribus aggregatis.* Burm. Ind. 50. t. 20. f. 2. — Ipomea con hojas hendidas en tres lóbulos; y flores agregadas.

Con-

Convolvulus Indicus, villosus, hederæfolio tripartito, flore cœruleo. Herm. Lugdb. 182. | Convolvulo de Indias, velloso, con hoja como la de Yedra, dividida en tres partes; y flor cerúlea.

Cast. Ipomea con hoja como la de la Hepatica.
Habita en Zeylan.

Tamnifolia. 20. IPOMŒA *foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.* | Ipomea con hojas de figura de corazon, puntiagudas, pelosas; y flores agregadas.

Volubilis Caroliniensis, tamnifolio subhirsuto. Dill. elth. 428. t. 318. f. 414. | Planta voluble de la Carolina; de hoja como la de la Nueza negra, con algun pelo áspero.

Cast. Ipomea con hoja como la de la Nueza negra.
Habita en la Carolina.

Pestigridis. 21. IPOMŒA *foliis palmatis, floribus aggregatis.* Flor. Zeyl. 79. | Ipomea con hojas palmeadas; y flores agregadas.

Convolvulus Zeylanicus, villosus, pentaphyllos & heptaphyllos, minor, Pes tigrinus. Herm. Lugdb. 184. t. 187. Act. bonon. 11. p. 2. p. 362. t. 23. f. 2. | Convolvulo de Zeylan, menor, llamado Pie de tigre, velloso, con unas hojas divididas en cinco hojuelas, y otras en siete.

Volubilis Zeylanica, Pes tigrinus dicta. Dill. elth. 429. t. 318. f. 411. | Planta voluble de Zeylan, llamada Pie de tigre.

Pulli-schouadi. Rheed. Malab. 11. p. 121. t. 59. | Pulli-schouadi.

Cast. Ipomea Pie de tigre.
Habita en la India.

Gé-

264. Género POLEMONIUM. * *Tourn. t. 61.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de cubilete, medio hendido en cinco partes, baxo del germen, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* mas corto que el caliz, cerrado con cinco ventallas, puestas en su remate: *borde* plano, ancho, partido en cinco lacinias casi redondas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, insertos en las ventallas del tubo, filiformes, mas cortos que la corola, é inclinados: con las *anteras* casi redondas y echadas.

PIST. *Germen* aovado, agudo, dentro de la flor: *estilo* filiforme, del largo de la corola: con el *estigma* hendido en tres partes y revuelto.

PERIC. *Capsula* de tres lados y aovada, de tres celdillas, tres ventallas, y cubierta.

SEM. muchas, irregulares y algo agudas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 146.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula casi redonda, y que se abre en tres partes, y divide en tres celdillas llenas de simientes oblongas.

ESPECIES.

Cœruleum. 1. POLEMONIUM *foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollæ tubo longioribus.* Oed. Flor. dan. 255. Sabb. hort. 2. t. 52.	Polemonio con hojas pinnadas; flores derechas; y cálices mas largos que el tubo de la corola.
Polemonium vulgare, cœruleum. Tourn. p. 146.	Polemonio vulgar con la flor cerúlea.
Valeriana cœrulea. C. B. P. 164.	Valeriana con flor de color cerúleo.
Valeriana Græca. Dod. pempt. 348.	Valeriana de Grecia.

α *Polemonium calycibus lanatis*. Gmel. Sib. 4. p. 103. t. 50. | Polemonio con los cálices lanudos. α

Cast. Polemonio cerúleo.
Habita en Europa y Asia. ♃
Tiene muchos *pedunculos* terminales; con muchas *flores* alternas: el *pistilo* mas largo que los *estambres*: y estos del largo de la *corola*. Varía con la *flor* blanca.

Reptans. 2. POLEMONIUM *foliis pinnatis septenis, floribus terminalibus nutantibus*. Syst. veg. 172. | Polemonio con hojas pinnadas y de siete hojuelas; flores terminales é inclinadas,
Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. Gron. virg. 22. Mill. dict. t. 209. | Polemonio con hojas pinnadas; y raices rastreras.

Cast. Polemonio rastrero.
Habita en la Virginia. ♃
Su *panoja* es laxâ y algo inclinada.

Dubium. 3. POLEMONIUM *foliis inferioribus hastatis; superioribus lanceolatis*. Gron. virg. 142. † | Polemonio con las hojas inferiores en forma de alabarda; y las superiores lanceoladas.

Cast. Polemonio dudoso.
Habita en la Virginia.
Tiene el *estilo* medio hendido en dos partes: su traza diversa de la del *Polemonio*: y es de género dudoso.

Roelloides. 4. POLEMONIUM *erectum, caule filiformi, foliis lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda*. Suppl. p. 139. | Polemonio levantado, con el tallo filiforme; hojas lanceoladas, pestañosas; panoja de pocas flores, pedunculada y desnuda.

Cast. Polemonio como la Roella.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Tunberg*.

PO-

Campanuloides.

5. POLEMONIUM *erectum, glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis, floribus terminalibus solitariis.* Suppl. p. 139.	Polemonio levantado, lampiño; con hojas entre lineares y lanceoladas, enteras, derechas; flores terminales y solitarias.

Cast. Polemonio como Campanula.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es muy semejante á la *Campanula con hoja de Persico*; pero tiene el *estigma* sencillo.

256. Género CAMPANULA. * *Tourn. t.* 37.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, entre derecho, y extendido, colocado encima del germen.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, que se marchita, y medio hendida en cinco lacinias, anchas, agudas y extendidas; con su base cerrada.

Nectario en el fondo de la corola, compuesto de cinco ventallas agudas, arrimadas entre sí, y que cubren el receptáculo.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, cortisimos é insertos en los ápices de las ventallas del nectario: con las *anteras* comprimidas y mas largas que los filamentos.

PIST. *Germen* angulado, baxo del caliz: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* oblongo, gruesecito, y partido en tres lacinias revueltas.

PERIC. *Capsula* casi redonda, angulada, de tres ó cinco celdillas; con otros tantos agujeros laterales por donde arroja las simientes.

SEM. numerosas y pequeñas.

RECEPT. en forma de columna, pegado á la capsula.

OBS. 1.ª El pericarpio del *Trachelio* de *Rayo* se halla velloso, áspero y de tres celdillas.

El del *Rapunculo* del mismo *Rayo* es lampiño, aovado y de tres celdillas.

El del *Medium* de *Knaucio* está cubierto de cinco ventallas, y dividido en cinco celdillas.

El del *Espejo de Venus* de *Rayo*, es como columna, prismatico y de tres celdillas.

La *Campanula Pentagonia* posee la corola en forma de rueda.

La *Campanula Erinus* se distingue por la corola desigual: el *estigma* sencillo: y por la *capsula* que se abre en su ápice.

Obs. 2.ª La *Campanula peregrina* tiene los pliegues del caliz sin ser redoblados: la *corola* media, entre la figura de campana y de rueda: y el *pistilo* mas corto que los estambres. *R.*

CAR. GEN. DE TOURN. p. 108.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, y hendida en muchas partes: el caliz (*es el germen*) pasa á fruto membranoso, dividido en tres ó mas celdillas, en cuyas comisuras se halla colocado un exe compuesto de tres receptáculos, á los quales se arriman muchas semillas, en algunas especies muy menudas, y en otras planas, aovadas y ceñidas como de un anillo. Las mismas simientes se derraman, saliendo por un agujero que tiene cada celdilla.

ESPECIES CON LAS HOJAS MAS LISAS.

Cenisia. 1. CAMPANULA *caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis.*	Campanula de tallos con una flor; hojas aovadas, lampiñas, enterisimas y algo pestañosas.
Campanula uniflora, foliis radicalibus ovatis integerrimis. Hall. helv. n. 696.	Campanula con una flor; hojas radicales aovadas y enterisimas.
Campanula plerunque multicaulis, uniflora, foliis ovatis sessilibus, integerrimis. Allion. pedem. 35. t. 5. f. 1.	Campanula casi siempre con muchos tallos de una flor; hojas aovadas, sin peciolo y enterisimas.

Cast. Campanula Cenisia.

Habita en los Alpes de Suiza, y en los montes inmediatos al Cenis, llamados *Ronches. Allion.* ♃

Su *raiz* es rastrera, y arroja los *tallos* muy sencillos, del largo de una pulgada y filiformes: las *hojas radicales* amontonadas; quatro ó cinco en el tallo, aovadas al revés,

vés, obtusas y lisas: el *pedunculo* terminal, solitario: la *flor* grande, respecto de la planta: y el *caliz* con pelo áspero.

Uniflora. 2. CAMPANULA *caule unifloro, calyce corollam æquante*. Flor. Lapp. 85. t. 9. f. 5. 6.

Campanula con tallo de una flor; y caliz igual á la corola.

Cast. Campanula de una flor.
Habita en los Alpes de Lapponia. ♃
El *tallo* se halla solitario y derecho.

Pulla. 3. CAMPANULA *caulículis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis*. Jacq. Obs. 1. p. 30. t. 18. Austr. 3. t. 285.

Campanula con tallitos de una flor; hojas del tallo aovadas, recortadas; y cálices cabizbaxos.

Campanula alpina, latifolia, flore pullo. C. B. P. 93. Prodr. 33. Burs. IV. 21. Tourn. p. 112.

Campanula alpina, de hoja ancha, y flor negra.

α *Campanula foliis subrotundis*. C. B. Prodr. 34. t. 35.

Campanula con hojas casi redondas. α

Cast. Campanula de flor negra.
Habita en Austria.
Produce la *raiz* filiforme y rastrera: los *tallos* del largo de un geme, levantados, ondeados, filiformes, y alguna vez con uno ú otro ramo que lleva flor: las *hojas radicales* y *del tallo* aovadas, obtusas, desnudas, con peciolo, algo recortadas, con sus cortaduras distantes: el *pedunculo* terminal: la *flor* cabizbaxa, de la magnitud de la de la *Campanula de hoja redonda*, con su *caliz* liso. La variedad se halla con mas flores en el remate del tallo.

Rotundifolia. 4. CAMPANULA *foliis radicalibus reniformibus; caulinis linearibus*. Flor. Lapp. 83.

Campanula con las hojas radicales en forma de riñon; y las del tallo lineares.

Cam-

Campanula foliis serratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. Hall. helv. n. 701.

Campanula con hojas aserradas; las radicales en forma de corazon; y las del tallo lanceoladas.

Campanula minor, alpina, rotundioribus imis foliis. Dod. pempt. 167.

Campanula alpina, menor, con las hojas de abaxo mas redondas.

Campanula minor, rotundifolia, vulgaris, alpina. C. B. P. 93. Tourn. p. 112.

Campanula alpina, menor, vulgar; con hoja redonda.

α *Campanula minor, rotundifolia, alpina.* C. B. P. 93. Prodr. 34. t. 34.

Campanula alpina, menor; con hoja redonda. α

β *Campanula alpina, Linifolia, rara, cœrulea.* C. B. P. 93. B. hist. 2. p. 797. Magn. monsp. 47. ic. 46. Oed. dan. t. 189.

Campanula alpina, rara; con hoja como la del Lino, y flor cerúlea. β

Campanula caule simplici, foliis subhirsutis, linearibus, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 700.

Campanula de tallo sencillo; hojas con algun pelo áspero, lineares; y piececitos con una flor.

Campanula montana, minor, angustifolia. Barr. ic. 457. Hall.

Campanula montana, menor; de hoja angosta.

Cast. Campanula de hoja redonda.

Habita encima de las murallas, y en tierras de pastos de Europa: en el Real Sitio de Aranjuéz camino de Yepes, en Miraflores de la Sierra, Alcarria, Cataluña y otras partes de España.

Patula 5. CAMPANULA *foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula.* Flor. Suec. 2. n. 186.

Campanula con hojas derechas y rígidas; las radicales entre lanceoladas y ovales; y la panoja extendida.

Cam-

Campanula caule angulato, foliis lanceolatis, serratis, calycinis segmentis erectis, basi dentatis. Scop. carn. ed. 1. p. 262. n. 7. *non vero synonima* ed. 2. n. 227.

Campanula con el tallo angular; hojas lanceoladas, aserradas; segmentos del caliz derechos, y con dientes en su base.

Campanula minor, rotundifolia, flore in summis cauliculis. C. B. P. 93. Tourn. p. 111.

Campanula menor, con hoja redonda; y flor en los tallitos mas altos.

Campanula esculentæ facie, ramis & floribus patulis. Dill. elth. 68. t. 58. f. 68.

Campanula con traza como la de la comestible (*raponce*); ramas, y flores extendidas.

α *Campanula* (decurrens) *foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus.* Flor. Suec. 1. n. 178.

Campanula (*que se escurre*) con hojas del tallo lanceoladas, aserradas, y que se alargan ácia baxo del tallo.*

Cast. Campanula extendida.

Habita en los campos cultivados de Inglaterra, Suecia &c. ♂

Tiene las *flores* pequeñas, y un dientecito de color morado, en una y otra parte de la base de las lacinias del caliz: y los *tallos* desparramados.

Rapunculus. 6. CAMPANULA *foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.* Hort. Ups. 40.

Campanula de hojas ondeadas; con las radicales entre lanceoladas y ovales; y panoja encogida.

Campanula foliis ellipticis serratis, subhirsutis, caule aspero, floribus paniculatis. Hall. helv. n. 699.

Campanula de hojas elipticas, aserradas, con algun pelo rígido; tallo áspero; y flores en panoja.

Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. Hort. Cliff. 65. Dalib. Paris. 68.

Campanula con las hojas radicales entre lanceoladas y ovales; tallo muy ramoso y extendido.

Rapunculus esculentus. C. B. P. 92.

Rapunculo comestible.

Cam-

Campanula radice esculenta, flore cœruleo. Tourn. p. 111.	Campanula de raiz comestible; y flor cerúlea.
Rapunculum. Dod. pempt. 165.	Rapunculo.

Cast. Campanula rapunculo. *vulgo*: Raponce ó Raponchigo.

Habita en Suiza, Inglaterra y Francia: en los circuitos de Madrid, y lugares sombrios de las mas provincias de España. ♂

Tiene el *racimo* terminal; con las *ramas* mas cortas y derechas: los *pedunculos* comunmente de tres en tres; con el intermedio mas largo: y el *tallo* angular y áspero.

Persicifolia.

7. CAMPANULA *foliis radicalibus obovatis; caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.* Flor. Suec. 179. 187.	Campanula con las hojas radicales aovadas al revés; las del tallo entre lanceoladas y lineares, algo aserradas, sin peciolo y apartadas.
Campanula foliis radicalibus ovatis, caulinis linearibus, petiolis longissimis paucifloris. Hall. helv. n. 697.	Campanula con hojas radicales aovadas, las del tallo lineares; piececitos larguisimos y con pocas flores.
Campanula Persicæfolio. Clus. hist. 2. p. 171. Tourn. p. 110.	Campanula con hoja como la del Persico.
Rapunculus Persicæfoliis magno flore. C. B. P. 93.	Rapunculo con hojas como las del Persico; y flor grande.

Cast. Campanula con hoja de Persico.

Habita en lugares Septentrionales y ásperos de Europa: en las peñas de Monserrat y faldas de los Pireneos de Cataluña. ♃

Varía con las *hojas* mas angostas.

CAM-

Pyramidalis. 8. CAMPANULA *foliis lævibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus.* Syst. veg. 173.

Campanula con hojas lisas, aserradas, de hechura de corazon, y las del tallo lanceoladas; los tallos como juncos, sencillos, con umbelas sentadas y laterales.

Campanula foliis ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. Sp. pl. 2. p. 238.

Campanula con hojas aovadas, lampiñas, algo aserradas; tallo derecho, en panoja; y ramitas cortas.

Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angustato. Hort. Cliff. 64.

Campanula con hojas aovadas, recortadas por su margen cartilaginoso; tallo muy ramoso y angosto.

Campanula pyramidata altissima. Tourn. p. 109.

Campanula piramidal, altisima.

Campanula lactescens, fœtidior. Clus. hist. 2. p. 172.

Campanula que arroja leche, mas fétida.

Rapunculus hortensis latiore folio, seu pyramidalis. C. B. P. 93.

Rapunculo hortense, ó piramidal, con hoja mas ancha.

Cast. Campanula piramidal.

Habita cerca de Idria y en muchas partes de la Carniola. *Scop.* ♂

Americana. 9. CAMPANULA *foliis cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, floribus secundis, corollis quinquepartitis planis.* Mill. dict. n. 13.

Campanula con hojas de figura de corazon y lanceoladas; peciolos pestañosos; flores ladeadas; corolas divididas en cinco partes, y planas.

Campanula caule ramoso, foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. Roy. Lugdb. 246.

Campanula de tallo ramoso; hojas en forma de lengua, recortaditas, y con su margen cartilaginoso.

Trachelium Americanum, minus, flore cœruleo, patulo. Dodart. mem. 4. p. 111. t. 111.

Trachelio Americáno, menor; con la flor cerúlea y extendida.

Cast. Campanula Americána.

Habita en Pensilvania. ♂

El

El *tallo* y *gérmenes* son lisos : las *hojas* puntiagudas : la *corola* pequeña : el *estilo* mas largo que ella ; y de cada axîla ó bractea salen tres ó mas flores.

Liliifolia. 10. CAMPANULA *foliis lanceolatis : caulinis acute serratis, floribus paniculatis nutantibus.* Hort. Ups. 41.

Campanula de hojas lanceoladas, las del tallo con aserraduras agudas; flores en panoja, é inclinadas.

Campanula foliis radicalibus ex cordato-ovatis; caulinis lanceolatis sæpe serratis, floribus nutantibus. Gmel. Sib. 3. t. 26.

Campanula con las hojas radicales entre de figura de corazon y aovadas ; las del tallo lanceoladas, las mas veces con aserraduras ; y flores inclinadas.

Campanula urticæ foliis, glabra, floribus minoribus, pendulis. Amm. ruth. p. 11. n. 17.

Campanula lampiña, con hojas como las de la ortiga ; flores mas pequeñas y pendulas.

Campanula urticæ angustioribus foliis, glabris rigidisque. Amm. ruth. p. 10. n. 15. Gmel.

Campanula con hojas como las de la ortiga, pero mas angostas; lampiñas y rígidas.

Cast. Campanula con hoja de Azucena.
Habita en la Siberia y Tartaria. ♂

Rhomboidea 11. CAMPANULA *foliis rhomboidibus serratis, spica secunda, calycibus dentatis.* Scop. Carn. ed. 2. n. 230.

Campanula con hojas de figura romboyde, aserradas; espiga ladeada; y cálices con dientes.

Campanula caule simplici, lævi, foliis glabris, ovato-lanceolatis, serratis, petiolis paucifloris. Hall. helv. n. 693.

Campanula de tallo sencillo y liso; hojas lampiñas, entre aovadas y lanceoladas, con aserraduras; y piececitos de pocas flores.

Campanula Drabæ minoris foliis. C. B. P. 94. Prodr. 96. Tourn. p. 112.

Campanula con hojas como las de la Draba menor.

Rapunculus Teucrii folio. Barr. ic. 567.

Rapunculo con hoja como la del Teucrio.

Cam-

α *Campanula Alpini*. Sp. pl. 2. p. 1669.	Campanula de Alpino. α
Campanula pyramidalis, minor. Alp. exot. 340. Tourn. p. 109.	Campanula piramidal, menor.

Cast. Campanula romboyde.
Habita en los Alpes de Suiza é Italia. ♃

Unidentata.

12. CAMPANULA *erecta glabra, foliis lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata foliosa.* Suppl. p. 139.	Campanula derecha, lampiña, de hojas lanceoladas, agudas, con un diente en una y otra parte; panoja desparramada y foliosa.

Cast. Campanula con un diente.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Los *tallos* son muy sencillos: y las *hojas* tienen una aserradura setácea en ambas partes.

Capillacea.

13. CAMPANULA *herbacea, erecta, foliis filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis.* Suppl. p. 139.	Campanula herbácea, derecha; con hojas filiformes, lampiñas; panoja terminal; y flores alternas.

Cast. Campanula capilar.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Linearis.

14. CAMPANULA *herbacea, erecta, foliis linearibus integris glabris, floribus cernuis, capsulis hispidis.* Suppl. p. 140.	Campanula herbácea, derecha; con hojas lineares, enteras y lisas; flores cabizbaxas; y capsulas con pelo rígido

Cast. Campanula linear.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Se diferencia tambien de la *Campanula capilar*, por el caliz que es del largo de la corola.

Carpatica. 15. CAMPANULA *foliis glabris cordatis serratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoso, corolla patula.* Suppl. p. 140. — Campanula de hojas lampiñas, de figura de corazon, aserradas, con peciolo; pedunculos alargados; caliz redoblado, glutinoso; y corola extendida.

Campanula Carpatica. Jacq. hort. vol. 1. p. 22. t. 57. — Campanula Carpatica.

Cast. Campanula Carpatica. (*Carpato Isla del mediterráneo.*)

Habita en los montes Carpaticos. *Jacq.*

Aurea. 16. CAMPANULA *capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquefidis, caule paniculato, foliis duplicato-serratis.* Suppl. p. 141. — Campanula con capsulas de cinco celdillas; estigmas hendidos en cinco partes; tallo en panoja; y hojas con aserraduras dobles.

Cast. Campanula de color de oro.

Habita en la Isla de la Madera. *Francisco Massones.* ♃

Los *tallos* dispuestos en panoja se hallan apretados á las peñas. Tiene las *hojas* lanceoladas y lampiñas: el *caliz* encima del germen y de color: el *tubo de la corola* apartado del caliz, con sus lacinias lineares y redobladas.

Tenella. 17. CAMPANULA *caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis subunidentatis reflexis, floribus solitariis terminalibus.* Suppl. p. 141. — Campanula con los tallos desparramados, filiformes; hojas aovadas, con uno ó dos dientes, redobladas; flores solitarias y terminales.

Cast. Campanula tiernecita.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es muy semejante á la *Lobelia tiernecita.* Arroja el *tallo* determinadamente ramoso y duro; con las *ramas* sencillas, y cubiertas de hojuelas: las quales se hallan alternas, algo amontonadas, sin peciolo, menudas, encorvadas ácia atrás, lisas, aovadas, obtusas y acanaladas, en cuyo seno se hallan tambien otras mas pequeñas, semejantes, y como si fuesen rudimentos de ramitas: los *pedunculos* desde la sumidad de las ramas con una *flor*, la-

laterales y mas largos que las hojas: el *caliz* liso y agudo: y la *corola* dividida en cinco partes.

Las *hojas* alguna vez carecen del diente lateral.

Porosa. 18. CAMPANULA *foliis lanceolatis lævibus, caule erecto sursum punctis poroso.* Suppl. 142.

Campanula de hojas lanceoladas y lisas; tallo derecho y poroso con puntos puestos de manera que miran ácia arriba.

Cast. Campanula porosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es *planta* que se distingue por sus poros, los quales apenas se pueden percibir sin el auxîlio del microscopio. Echa el *tallo* rollizo, del largo de un pie, y derecho, con muchas *ramas*, levantadas y cortas: las *hojas* lanceoladas; con las *superiores* lineares, lisas y enterisimas: los *racimos* terminales y derechos: las *flores* algo levantadas, y mas pequeñas que las de la *Campanula de hoja redonda*: el *caliz* la mitad mas corto que la corola y liso; con sus *lacinias* lanceoladas.

Undulata. 19. CAMPANULA *foliis lanceolatis dentatis undulatis, floribus subsolitariis pedunculatis.* Suppl. p. 142.

Campanula de hojas lanceoladas, con dientes y ondas; y una ó dos flores pedunculadas.

Cast. Campanula ondeada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Tiene el *tallo* del largo de pie y medio, derecho, filiforme, liso y por arriba algo ramoso: las *hojas* lanceoladas, sin peciolo, redobladas por su margen, algo escurridas, con dientes, un poco lisas, ondeadas por su borde y en el disco: los *pedunculos* terminales, largos y sin hojuelas: las *flores* solitarias, y de la magnitud de las de la *Campanula con hoja redonda*: el *caliz* liso, con dientes agudos y cortos.

Fruticosa.

20. CAMPANULA *capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.*

Campanula de capsulas como colunas, con cinco celdillas; tallo fruticoso; hojas entre lineares y alesnadas; y pedunculos larguisimos.

Campanula Africana, Ericæfolio, flore cœruleo, patulo. Herm. Afr. 5.

Campanula Africana, con hoja como la del Brezo; flor cerúlea y extendida.

Cast. Campanula fruticosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Speculum veneris.

21. CAMPANULA *caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis, capsulis prismaticis.* Mill. dict. n. 8.

Campanula con el tallo muy ramoso, desparramado; hojas oblongas, algo recortadas; flores solitarias; y capsulas á manera de prisma.

Campanula caule angulato ramoso, calycibus corolla longioribus, capsulis prismaticis. Scop. Carn. ed. 1. p. 263. n. 9.

Campanula con el tallo angulado y ramoso; cálices mas largos que la corola; y capsulas á manera de prisma.

Campanula arvensis, erecta. Tourn. p. 112.

Campanula arvense, levantada.

Onobrychis arvensis, seu Campanula arvensis, erecta. C. B. P. 215.

Onobrychis arvense, ó Campanula arvense, levantada.

Campanula arvensis, minima. Dod. pempt. 168.

Campanula arvense, muy pequeña.

Cast. Campanula espejo de Venus.

Habita en los barbechos de la Europa Austral: en los circuitos de Madrid y en las mas provincias de España. ☉

Hybrida.

22. CAMPANULA *caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis.*

Campanula con el tallo por su base algo ramoso, enjuto y rígido; hojas oblongas, recortadas; cálices agregados, mas largos que la corola; y capsulas á manera de prisma.

Cam-

Campanula arvensis, minima, erecta. Moris. hist. 2. p. 457. Secc. 5. t. 2. f. 22.
Campanula arvense, muy pequeña y levantada.

Speculum Veneris, minus. Rai. hist. 743.
Espejo de Venus, menor.

Pentagonium viola pentagonia. Tabern. p. 316.
Pentagonio violeta pentagonia. (*Llámase asi porque las capsulas tienen cinco lados*).

Onobrychis altera Belgarum & Dodonæi. Lob. 418.
Otra Onobrychis de Flandes y de Dodoneo.

Cast. Campanula hibrida.

Habita entre los barbechos de Suiza, Inglaterra y Francia: en los circuitos de Madrid y otras partes de España. ⊙

Se diferencia de la *Campanula Espejo de Venus* en tener el *tallo* derecho, y por abaxo mas ramoso, enjuto y rígido: tres ó quatro *flores* juntas y sentadas; con las *corolas* comunmente en rudimentos y sin abrirse. Parece que esta especie no lleva su origen de la antecedente.

Limonifolia 23. CAMPANULA *ramis patentibus indivisis foliis radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.*
Campanula con ramas extendidas, indivisas; hojas radicales elipticas, lisas, enterisimas; flores sentadas y de tres en tres.

Campanula Orientalis, Limonii minimi facie, flore patulo. Tourn. corol. 3.
Campanula Oriental, con traza como la del Limonio mas pequeño; y flor extendida ó abierta.

Cast. Campanula con hoja de Limonio.

Habita en Oriente. *Burman.*

Tiene las *hojas radicales* entre ovales y oblongas, enterisimas, lampiñas, pecioladas, sin ser rígidas: el *tallo* con *ramas* muy sencillas, en varitas y *hojas* lineares ó alesnadas: las *flores* axîlares, sentadas, las mas veces de tres en tres, con *bracteas* de la longitud del germen.

CAM-

Pentagonia.

24. CAMPANULA *caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis.* Roy. Lugdb. 247.

Campanula pentagonia, flore amplissimo, Thracica. Tourn. p. 112.

Speculum Veneris flore amplissimo, Thracicum Rai. hist. 742.

Campanula con el tallo subdividido y muy ramoso; hojas lineares y puntiagudas.

Campanula de la Romania ó Tracia, con cálices de cinco lados; y flor muy ancha.

Espejo de Venus de Tracia, con la flor muy ancha.

Cast. Campanula pentagonia.
Habita en la Tracia ó Romania. ⊙ En Suecia se halla las mas veces sin corola.

Perfoliata.

25. CAMPANULA *caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis.* Mill. dict. n. 12.

Campanula pentagonia, perfoliata. Moris. hist. 2. p. 457. Secc. 5. t. 2. f. 23. Barr. rar. 83. t. 1133.

Campanula con el tallo sencillo; hojas de figura de corazon, con dientes, y amplexîcaules; flores sin pedunculo y agregadas.

Campanula con cálices de cinco lados; y hojas perfoliadas.

Cast. Campanula perfoliada.
Habita en la Virginia. ⊙
Las *flores* comunmente carecen de corola; á excepcion de la terminal.

Elatines.

26. CAMPANULA *foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capilaribus multifloris.*

Campanula de hojas en figura de corazon, con dientes, vellosas, y pecioladas; tallos postrados; pedunculos capilares, y con muchas flores.

Cast. Campanula elatine.
Habita en los montes Alpinos de la Europa Austral. *Allioni.*

Ar-

Arroja el *tallo* postrado, rollizo, velloso y con alguna rama: las *hojas* alternas, entre dentadas y aserradas; algo vellosas por una y otra parte, con *peciolos* muy largos: los *pedunculos* axîlares, capilares ó filiformes, sin hojuelas, laxôs, ramosos, las mas veces de tres flores y con vello.

Hederacea. 27. CAMPANULA *foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.* Dalib. Paris. 68. Oed. dan. t. 330.	Campanula con hojas de figura de corazon, hendidas en cinco lóbulos, pecioladas, lampiñas; y tallo laxô.
Campanula foliis subrotundis, quinquangularibus basi emarginatis glabris, floribus solitariis. Loefl. it. 127.	Campanula con hojas casi redondas, de cinco ángulos, escotadas por su base, lampiñas; y flores solitarias.
Campanula cymbalariæ, vel hederæfolio. C. B. P. 93. Prodr. 84. Moris. hist. 2. p. 456. Secc. 5. t. 4. f. 18. Pluk. phyt. t. 23. f. 1. Tourn. p. 112.	Campanula con hoja de Cymbalaria, ó de Yedra.

Cast. Campanula como Yedra.

Habita en lugares sombrios y algo humedos de Inglaterra, Francia y Dinamarca: en el Real Sitio de San Ildefonso, en el Paular de Segovia y otras partes de España.

Heterophylla. 28. CAMPANULA *foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis.* Syst. veg. 176.	Campanula con hojas casi aovadas, enterisimas; y tallos desparramados.
Campanula saxatilis, foliis inferioribus Bellidis, ceteris Nummulariæ. Tourn. corol. 3. it. 1. p. 243. t. 243.	Campanula saxâtil, con las hojas inferiores como las de la Margarita; y las demas parecidas á las de la Nummularia.

Cast. Campanula de hojas varias.

Habita en Oriente.

Las *hojas* son vellosas y ondeadas en su remate: el *tallo* al-

alternadamente ramoso: las *flores* pendulas, y de color que tira á cerúleo.

Erinus. 29. CAMPANULA *caule dichotomo, foliis sessilibus: superioribus oppositis tridentatis.* Syst. veg. 176.

Campanula con el tallo ahorquillado; hojas sentadas, las superiores opuestas, y con tres dientes.

Campanula caule dichotomo, foliis sessilibus utrinque dentatis; floralibus oppositis. Sp. pl. 2. p. 240.

Campanula con el tallo ahorquillado; hojas sentadas, con dientes en una y otra parte; y las florales opuestas.

Campanula caule quadrangulo patulo scabro, calycibus sessilibus axillaribus, corollæ tubulosæ æqualibus. Loefl. it. 127.

Campanula con el tallo de quatro ángulos, extendido y áspero; cálices sentados, axîlares, é iguales á la corola tubulosa.

Rapunculus minor, foliis incisis. C. B. P. 92.

Rapunculo menor, con hojas cortadas.

Alsine oblongo folio, serrato, flore cœruleo. B. hist. 3. p. 367.

Alsine con hoja oblonga, aserrada; y flor cerúlea.

Campanula minor, annua, foliis incisis. Tourn. p. 112.

Campanula menor, annua; con hojas cortadas.

Erinus Fabii Columnæ, minor. B. hist. 2. 799.

Erino menor, de Fabio Columna.

Cast. Campanula Erino.

Habita en Italia y Narbona: en el circuito de Madrid y los mas terrenos de España. ⊙

Tiene la *ramificacion* opuesta: la *corola* regular, mas pequeña que el caliz: y el *estigma* hendido en tres partes.

Lobelioides 30. CAMPANULA *glaberrima, ramosissima, foliis lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis, corolla infundibiliformi.* Suppl. p. 140.

Campanula muy lampiña y muy ramosa, con hojas lanceoladas, aserradas y sin peciolo; panojas terminales ladeadas; y corola á manera de embudo.

Cast. Campanula como la Lobelia.

Habita entre las cuevas de la Isla de la Madera. *Francisco Massones.*

La

La traza de esta *planta* es como la de la *Lobelia.* Tiene el *periantio* encima del germen, con tres ó cinco *hojuelas* aovadas, obtusas y persistentes: las *corolas* muy menudas, aunque al doble mas largas que el caliz, á manera de embudo, y de color blanco que tira á purpúreo: el *tubo* cilindráceo, y gradualmente ensanchado; con el *borde* partido en lacinias derechas.

Varía en el número de las lacinias del caliz, y del borde de la corola, como tambien en tres ó cinco estambres; de suerte que el principiante puede engañarse con facilidad; mayormente teniendo tambien la capsula no mas que dos celdillas.

ESPECIES CON HOJAS ASPERAS.

Latifolia.	31. CAMPANULA *foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis.* Hort. Cliff. 65.	Campanula con hojas entre aovadas y lanceoladas; tallo muy sencillo y rollizo; flores solitarias, pedunculadas; y frutos cabizbaxos.
	Trachelium majus, Belgarum. Clus. hist. 2. p. 172.	Trachelio mayor, de los Flamencos.
	Campanula maxima, foliis latissimis, flore cœruleo. C. B. P. 94. Tourn. p. 108.	Campanula muy grande, con hojas muy anchas, y flor cerúlea.

Cast. Campanula de hoja ancha.

Habita en lugares montuosos de Suiza, Inglaterra y Suecia: en la Alcarria, Asturias y otras partes de España. ♃

Posee el *tallo* muy sencillo y rollizo: las *hojas* aserradas, entre lanceoladas y aovadas: las *flores* con pedunculos, solitarias y que salen de las axîlas superiores: los *cálices* lampiños y cabizbaxos hallandose en fruto.

Rapunculoides.	32. CAMPANULA *foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis, calycibus reflexis.* Hort. Cliff. 17.	Campanula con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas; tallo ramoso; flores ladeadas, esparcidas; y cálices redoblados.

Campanula foliis cordato-lanceolatis, subhirsutis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 692.

Campanula con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, con algun pelo áspero; y piececitos de una flor.

Campanula hortensis, Rapunculi radice. C. B. P. 94. Moris. hist. 2. p. 460. Secc. 5. t. 3. f. 32. Tourn. p. 109.

Campanula hortense, con raiz como la del Raponce.

Campanula urticæ foliis, oblongis, minus asperis. C. B. P. 94. Tourn. p. 109. Hall.

Campanula con hojas como las de la ortiga, oblongas y menos ásperas.

Cervicaria major II. Dod. pempt. 164.

Cervicaria mayor, segunda.

Cast. Campanula como Raponce.

Habita en lugares muy secos de Suiza, Francia y Austria: en Cataluña, Alcarria y Asturias.

Bononiensis. 33. CAMPANULA *foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato.* Scop. Carn. 2. n. 232.

Campanula con hojas entre aovadas y lanceoladas, sin peciolo, ásperas por su envés; y tallo en panoja.

Campanula caule erecto, ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis, subtus tomentosis, petiolis multifloris erectis. Hall. helv. n. 689.

Campanula con el tallo derecho, muy ramoso; hojas entre aovadas y lanceoladas; tomentosas en su envés; y piececitos levantados, con muchas flores.

Campanula seu Cervicaria Bononiensis, flore parvo. B. hist. 2. p. 806. Moris. hist. 2. p. 461. Secc. 5. t. 4. f. 38.

Campanula ó Cervicaria de Bolonia, con la flor pequeña.

Campanula foliis lanceolatis leviter serratis alternis, flore thyrso spicato & ad basin ramoso. Segu. ver. 1. p. 176.

Campanula de hojas lanceoladas, ligeramente aserradas, alternas; con la panoja de la flor aovada y espigada, y ramosa en su base.

Cast. Campanula de Bolonia.

Ha-

Habita en las cumbres del monte Baldo en Lessina: en Bolonia y Carniola.

Tiene el *tallo* con la traza del *Verbasco negro*: las *hojas* que abrazan el tallo, lanceoladas y aserradas: la *panoja* aovada y larguisima: y los *pedunculos* las mas veces con tres flores.

Graminifolia.	34. CAMPANULA *foliis lineari-subulatis, capitulo terminali.* Syst. veg. 174.	Campanula con hojas entre lineares y alesnadas; y cabezuela terminal.
	Campanula alpina, Tragopogi folio. C. B. P. 94. Tourn. p. 110.	Campanula alpina, con hoja como la del Tragopogon ó Barba-Cabruna.
	Trachelium Tragopogi folio, montanum, Fabii Columnæ. B. hist. 2. p. 802.	Trachelio montano, de Fabio Columna; con hoja de Tragopogon.
	Trachelium minus, gramineum, cœruleo-violaceum. Barr. ic. 332.	Trachelio menor, gramineo; con la flor entre azul y violada.

Cast. Campanula con hoja de grama.

Habita en los montes de Italia, vecinos á Sulmona provincia de Abruzzo.

Es semejante á la *Phyteuma emisférica*; pero mas grande. Echa la *raiz* que forma muchos cespedes: las *hojas* muy angostas, como de grama, y pestañosas por su base; las del tallo casi amplexîcaules y luego alesnadas: los *tallos* muy sencillos y apenas mas largos que las hojas: las *flores* en hacecillo, puestas en forma de cabezuela; con *bracteas* aovadas, alesnadas por su ápice: y el *estigma* hendido en dos partes.

Trachelium.	35. CAMPANULA *caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis.* Roy. Lugdb. 245.	Campanula con el tallo angulado; hojas pecioladas; cálices pestañosos; y pedunculos hendidos en tres partes.

Cam-

Campanula foliis cordato-lanceolatis acute serratis, hirsutis, petiolis ex alis paucifloris, calycibus hispidis. Hall. helv. n. 690.

Campanula con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, con pelo áspero, y aserraduras agudas; piececitos que salen de las axîlas, con pocas flores; y cálices con pelo rígido.

Campanula vulgatior, foliis urticæ, vel major & asperior. C. B. P. 94. Tourn. p. 109.

Campanula mas vulgar ó mayor y mas áspera, con hojas como las de la ortiga.

Campanula major & asperior, folio urticæ. B. hist. 2. p. 805.

Campanula mayor y mas áspera; con hoja como la de la ortiga.

Cervicaria major. Dod. pempt. 164.

Cervicaria mayor.

Cast. Campanula Trachelio.

Habita en las cercas de los campos de Europa: en las faldas de los Pireneos: en las peñas de Monserrat, Aragon, Alcarria y en otras partes de España. ♃

Tiene las *hojas* aovadas, casi de figura de corazon, pecioladas y con dientes: los *pedunculos* hendidos en tres partes y con tres flores.

Glomerata. 36. CAMPANULA *caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali.* Mill. dict. n. 7.

Campanula con el tallo angulado y sencillo; flores sentadas, y en cabezuela terminal.

Campanula foliis lanceolato-ovatis, crenatis, ramis capitulo florali terminatis. Hort. Cliff. 64.

Campanula con hojas entre lanceoladas y aovadas, recortadas; y ramas que terminan con la cabezuela de las flores.

Campanula caule simplici, aspero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. Hall. helv. n. 685.

Campanula con el tallo sencillo y áspero; hojas amplexîcaules; y flores en cabezuela.

Campanula pratensis, flore conglomerato. C. B. P. 94. Tourn. p. 110.

Campanula pratense, con la flor conglobada.

Tra-

Trachelium minus, multis. B. hist. 2. p. 800.	Trachelio menor, llamado asi por muchos autores.
Cervicaria minor. Dod. pempt. 164.	Cervicaria menor.
α *Trachelium oblongo folio, alpinum.* Bocc. Mus. 70. t. 58. Hall.	Trachelio alpino, con hoja oblonga. α

Cast. Campanula conglobada.

Habita en los prados áridos de Inglaterra, Francia, Austria y Suiza: en Aragon, Asturias, Alcarria y en otras partes de España. ♃

Tiene las *hojas* entre aovadas y oblongas, sentadas y algo obtusas: tres *flores* sin pedunculo, en las axîlas de las hojas: y la *cabezuela* terminal.

Cervicaria.

37. CAMPANULA *hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis.* Mill. dict. n. 16.	Campanula con pelo rígido; flores sentadas; cabezuela terminal; hojas entre lanceoladas y lineares, y ondeadas.
Campanula caule simplici, aspero, foliis lingulatis, asperis; floribus capitatis. Hall. helv. n. 636.	Campanula con el tallo sencillo y áspero; hojas en forma de lengueta, ásperas; y flores en cabezuela.
Rapunculus sylvestris, cœruleus, umbellatus, major. Thal. ic. 8. n. 1.	Rapunculo silvestre, mayor, y umbelado; con flores de color cerúleo.
Campanula foliis Echii. Bauh. Prodr. 36. (*non Pinacis*).	Campanula con hojas como las del Echio (*no del Pinax.*)

Cast. Campanula Cervicaria.

Habita en lugares ásperos de las selvas de Suiza, Alemania y Suecia.

Los ángulos exteriores de la corola son longitudinalmente pestañosos.

Thyrsoidea	38. CAMPANULA *hispida, racemo ovato-oblongo, terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus.* Jacq. Vind. 211. obs. 1. p. 33. t. 21.	Campanula con pelo rígido; racimo entre aovado y oblongo, terminal; tallo muy sencillo; y hojas entre lanceoladas y lineares.
	Campanula foliis lingulatis, asperis, floribus hirsutis, densissime spicatis. Hall. helv. n. 686.	Campanula con hojas en forma de lengueta, ásperas; flores con pelo áspero, y muy densamente espigadas.
	Campanula foliis Echii. C. B. P. 94.	Campanula con hojas como las del Echio.
	Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum Dalechampii. B. hist. 2. p. 809.	Alopecuro alpino, llamado asi por algunos autores; y por Dalechampio Echio montano.
	Cervicaria major, tenuifolia. Thal. Harg. 32. t. 4.	Cervicaria mayor, con hoja delgada.
	Trachelium thyrsoides. Clus. pann. p. 688. Hall.	Trachelio con panoja que tira á aovada.

Cast. Campanula de panoja como aovada.

Habita en los alpes y montes de Suiza, Harcinia y Carniola. ♂

Petræa.	39. CAMPANULA *caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato glomeratis, foliis subtus tomentosis.* Pluk. phyt. 152. f. 1.	Campanula con el tallo angulado y sencillo; flores sentadas, conglobadas en cabezuela; y hojas tomentosas en su envés.
	Campanula foliis lanceolato-ovatis, serratis, hispidis, floribus per caulem dense congestis. Segu. Veron. 1. p. 179.	Campanula de hojas entre lanceoladas y aovadas, con aserraduras y pelo rígido; y flores densamente amontonadas por el tallo.
	Campanula alpina, sphærocephalos. C. B. P. 94. Tourn. p. 110.	Campanula alpina, con las flores puestas en cabezuela esférica.

Tra-

Trachelium majus, petræum. Ponæ. Bald. 333. B. hist. 2. p. 801. — Trachelio mayor, petreo. (*Llámase petreo porque crece entre las grietas de las peñas mas ásperas*).

Cast. Campanula petrea.
Habita en el monte Baldo.
Sus *hojas* se hallan entre aovadas y oblongas, algo obtusas, aserradas, ásperas por encima, y con tomento de color de nieve por su envés.

Peregrina. 40. CAMPANULA *foliis ovatis rugosis, petiolis marginato-dilatatis serratisque, caule simplici hispido, corollis patulis.* — Campanula de hojas aovadas y rugosas; peciolos ensanchados con ribete y aserrados; tallo sencillo con pelo rígido; y corolas extendidas.

Cast. Campanula peregrina.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza? ♂
Produce las *hojas radicales* como las de la *Primulaveris*, aovadas, obtusas, rugosas, recortadas y ásperas en ambas superficies: los *peciolos* ensanchados, con dientes ó aserraduras: el *tallo* de la altura de un pie, muy sencillo, derecho, erizado y que remata en un racimo: las *hojas del tallo* menores y alternas: las *flores* que se acercan á laterales, solitarias y casi sentadas: el *caliz* oblongo con pelo rígido, sin pliegues redoblados, y la mitad mas corto que la corola: la *corola* extendida, media entre la figura de campana y de rueda, de color cerúleo; pero en su fondo negro azul: los *estambres* y *pistilo* tambien cerúleos, sin ser éste mas largo que la corola.

Hispidula. 41. CAMPANULA *hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollæ.* Suppl. p. 142. — Campanula con pelo rígido; flores derechas; y cálices del largo de la corola.

Campanula Africana, hirsuta, parvo angustoquefolio, flore pallide violaceo. Comm. hort. 2. p. 73. t. 37. — Campanula Africana, con pelo áspero; hoja pequeña y angosta; y flor de color de violeta pálido.

Cast. Campanula con pelillos.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrmann.* ☉

Echa el *tallo* mas ramoso por arriba, con pelo rígido: las *hojas* alternas, lineares, puntiagudas y pestañosas, señaladamente por su quilla: algunos *cálices* sentados, terminales, derechos, lineares, pestañosos tambien en su quilla y del largo de la corola, que es á manera de embudo: y el *estigma* hendido en tres partes.

Spicata. 42. CAMPANULA *hispida, spica laxa, floribus alternis, foliis linearibus integerrimis.*

Campanula con pelo rígido; espiga laxâ; flores alternas; hojas lineares y enterisimas.

Campanula hirsuto folio, angusto, læviter serrato, floribus parvis spicatis. Pluk. Alm. 76. t. 153. f. 3.

Campanula de hoja angosta, con pelo áspero, ligeramente aserrada; y flores pequeñas, en espiga.

Trachelium altissimum, foliis asperis, angustis, floribus parvis. B. hist. 2. p. 801.

Trachelio altísimo, con hojas ásperas, angostas; y flores pequeñas.

Cast. Campanula espigada.

Habita en la Valecia inferior.

Arroja la *raiz* del grueso de un dedo: las *hojas radicales* entre lineares y lanceoladas; las del *tallo* semejantes, pero mas cortas: el *tallo* del largo de un pie, con *ramas* alternas, y terminadas en una *espiga* larguisima, compuesta de muchas *flores* sentadas, alternas y apartadas: y las *corolas* casi cilindricas. Es *planta* con pelos blancos y rígidos en el tallo, hojas y cálices.

Alpina. 43. CAMPANULA *caule simplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis.* Jacq. Vind. 210. Austr. 2. t. 118.

Campanula con el tallo sencillo; pedunculos de una flor, axîlares y con dos hojuelas.

Campanula foliis ellipticis, hirsutis, petiolis alaribus, unifloris, floribus glabris. Hall. helv. n. 695.

Campanula de hojas elipticas, con pelo áspero; piececitos axîlares, cada uno de una flor, y las flores lampiñas.

Cam-

Campanula alpina, pumila, lanuginosa. C. B. P. 94. y *Trachelium pumilum, alpinum.* Clus. hist. 2. p. 171.

Campanula alpina, enana y lanuginosa.
Trachelio alpino, enano.

Cast. Campanula alpina.
Habita en los alpes de Scheeberg y Suiza. ♃
Tiene el *tallo* muy sencillo: las *hojas* entre lineares y oblongas, que se ensanchan por arriba, obtusas, enteras y con pelo áspero: los *pedunculos* axîlares, largos, de una *flor* y dos *bracteas.*

Capensis 44. CAMPANULA *foliis lanceolatis dentatis hispidis, pedunculis longissimis, capsulis strigosis.*

Campanula de hojas lanceoladas, con dientes, y pelo rígido; pedunculos larguisimos; y capsulas con puas rígidas.

Campanula Africana, annua, hirsuta, latis serratisque foliis, flore magno violaceo. Comm. hort. 2. p. 69. t. 35.

Campanula annua, Africana, con pelo áspero; hojas anchas, aserradas; y flor grande de color violado.

Cast. Campanula del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙

Erinoides. 45. CAMPANULA *caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis.*

Campanula con tallos desparramados; hojas lanceoladas, algo aserradas, escurridas con una linea áspera; flores pedunculadas y solitarias.

Campanula minor, Africana, Erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. Herm. Lugdb. 100. t. 111?

Campanula Africana, menor, con traza como la del Erino; flor de color violado; y tallos levantados.

Cast. Campanula como Erino.
Habita en Africa.
Es semejante á la *Lobelia como Erino.* Echa los *tallos* muy ramosos: las *hojas* alternas, lanceoladas, con aserraduras apenas manifiestas, escurridas en una y otra parte, con

con margen muy pequeña, adornada de aguijones: las *flores* solitarias, pedunculadas, derechas y que terminan las ramitas: el *germen* liso: y el *estilo* hendido en tres partes.

ESPECIES QUE TIENEN LAS CAPSULAS CUBIERTAS CON LOS PLIEGUES DEL CALIZ REDOBLADOS.

Dichotoma.	46. CAMPANULA *capsulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis.* Amœn. Acad. 4. p. 306.	Campanula con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo ahorquillado; y flores cabizbaxas.
	Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. Bocc. Sicul. 83. t. 45. f. 1. Moris. hist. 2. p. 459. Secc. 5. t. 3. f. 26. Rai. hist. 736.	Campanula con pelo áspero; hoja como la de la Albahaca, que rodea el tallo; y la flor pendula.

Cast. Campanula ahorquillada.
Habita en Siria y Sicilia.

Medium.	47. CAMPANULA *capsulis quinquelocularibus obtectis, caule indiviso erecto folioso, floribus erectis.* Mill. dict. n. 3.	Campanula con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo indiviso, derecho, folioso; y flores levantadas.
	Campanula hortensis, folio & flore oblongo. C. B. P. 94. Tourn. p. 112.	Campanula hortense, con hoja y flor oblongas.
	Viola Mariana. Dod. pempt. 163. Clus. hist. 2. p. 171.	Viola Mariana.

Cast. Campanula de Media.
Habita en las selvas abrigadas de Alemania é Italia. ♂

Barbata. 48. CAMPANULA *capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo subunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis.* Jacq. Obs. 2. p. 14. t. 37.

Campanula con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas; tallo muy sencillo, con una ó dos hojas, todas lanceoladas; y corolas con pelo largo.

Campanula foliis hispidis, caule subunifloro. Allion. pedem. 36. t. 6. f. 2.

Campanula de hojas con pelo rígido; y tallo de una ó dos flores.

Campanula foliis Echii, floribus villosis. C. B. P. 94. Prodr. 36. t. 36. Tourn. p. 112.

Campanula de hojas como las del Echio; y flores vellosas.

Campanula alpina, asperior, foliis Echii, flore magno villoso. Pluk. phyt. t. 153. f. 6.

Campanula alpina, mas áspera, con hojas como las del Echio; flor grande y vellosa.

Rapunculus montanus. B. hist. 2. p. 811.

Rapunculo montano.

Cast. Campanula barbada.

Habita en los Alpes de Austria, Suiza y Piamonte. *Allioni.*

Tiene el *tallo* muy sencillo, del largo de un geme, con una ó dos *hojas* en medio, semejantes á las *radicales*, las quales son lanceoladas, ásperas, enterisimas y algo obtusas: las *flores* ladeadas, y por dentro con mucho pelo largo.

Mollis. 49. CAMPANULA *capsulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule prostrato, foliis suborbiculatis.*

Campanula con las capsulas de cinco celdillas, cubiertas, pedunculadas; tallo postrado; y hojas casi redondas.

Campanula rotundifolia, hirsuta, saxatilis, folio molli. Bocc. Mus. app.

Campanula saxâtil, de hoja redonda y blanda, con pelo áspero.

α *Campanula dichotoma.* Sp. pl. 2. p. 237.

Campanula ahorquillada. α

Cam-

Campanula hirsuta, ocymifolio caulem ambiente, flore pendulo. Boc. Sic. 83. t. 45. f. 1. Moris. hist. 2. p. 459. Secc. 5. t. 3. f. 26.	Campanula con pelo áspero; hoja como la de la Albahaca que rodea el tallo; y la flor pendula.
Viola mariana, minor, cœrulea, folio subrotundo, calyce corniculato. Bar. ic. 759.	Viola mariana, menor, cerúlea, con hoja casi redonda; y caliz á manera de cuernecillo.

Cast. Campanula blanda.
Habita en Siria, Sicilia y España.
Produce los *tallos* echados, algo ramosos, un poco rígidos y con pelillos: las *hojas* pequeñas, sentadas, algo redondas, casi enterisimas, tomentosas y con pelillos: las *flores* que salen de las axîlas de las hojas, solitarias, con el *pedunculo* largo, y seis veces mas largas que las hojas: los *cálices* grandes, desnudos, y sin pelos en los pliegues redoblados.

Saxatilis.

50. CAMPANULA *capsulis quinquecarinatis obtectis, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis.* Mill. dict. n. 17.	Campanula con capsulas de cinco quillas, cubiertas; flores alternas, inclinadas; hojas aovadas al revés y recortadas.
Campanula Cretica, saxatilis, Bellidis folio, magno flore. Tourn. p. 111. Barr. rar. 79. t. 813.	Campanula de Creta, saxâtil, con hoja como la de la Margarita; y flor grande.
Trachelium saxatile, Bellidis folio, cœruleum, Creticum. Bocc. Mus. 2. p. 76. t. 64.	Trachelio de Creta, saxâtil, con hoja como la de la Margarita; y flor cerúlea.

Cast. Campanula saxâtil.
Habita entre los peñascos de Creta.

Sibirica.

51. CAMPANULA *capsulis trilocularibus obtectis, caule paniculato.* Gmel. Sib. 3. p. 154. t. 29. Jacq. Austr. t. 200.	Campanula de capsulas con tres celdillas, cubiertas; y tallo en panoja.

Cast.

Cast. Campanula de Siberia.

Habita en Siberia y Austria.

Produce el *tallo* del largo de un pie, angulado, recto, indiviso y con algun pelo rígido: la *panoja* muy clara y laxa: las *hojas* lineares; las del *tallo* ásperas y que le abrazan la mitad: las *flores* oblongas y pequeñas: los *pedunculos* comunmente de tres flores: y los *cálices* erizados. Varía con el *tallo* subdividido, y las *hojas* mas anchas.

Tridentata. 52. CAMPANULA *capsula quinqueloculari obtecta, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis.* Schr. dec. 3. t. 2.

Campanula con la capsula de cinco celdillas, cubierta; tallo de una flor; y hojas radicales con tres dientes.

Campanula Orientalis, pumila, repens, flore magno. Tourn. corol. 3.

Campanula Oriental, enana y rastrera; con la flor grande.

Cast. Campanula de tres dientes.

Habita en Oriente.

Echa las *hojas radicales* como las de la *Statice en redecilla*, lanceoladas, á manera de cuña, y comunmente con tres dientes en su ápice: el *tallo* al doble mas largo que las *hojas*, y que tiene algunas lineares: la *flor* derecha, grandecita y solitaria: el *caliz* con pliegues redoblados y que cubren al *germen*.

Laciniata. 53. CAMPANULA *capsulis obtectis pedunculatis, foliis serratis: radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis.*

Campanula con las capsulas cubiertas, pedunculadas; hojas aserradas; las radicales en forma de lira; y las del tallo lanceoladas.

Campanula Græca, saxatilis, Jacobeæ folio. Tourn. it. 1. p. 99. t. 99. corol. 1.

Campanula saxâtil, de Grecia, con hoja como la de la Jacobea.

Campanula Mariana laciniatis foliis, peregrina. C. B. P. 94. Moris. hist. 2. p. 460. Secc. 5. t. 3. f. 31.

Campanula Mariana, peregrina, con hojas laciniadas.

Cam-

Campanula foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis sessilibus. Gron. Orient. 19.

Campanula con las hojas radicales entre dentadas y pinnadas; las del tallo de figura de corazon y sin peciolo.

Cast. Campanula laciniada.

Habita en Grecia y en el monte Líbano. *Burman.*

Es *planta* algo lisa. Tiene las *hojas radicales* hendidas al través en forma de lira y aserradas; las del *tallo* lanceoladas y casi en forma de cuña.

Stricta 54. CAMPANULA *capsulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus.*

Campanula de capsulas cubiertas; hojas con pelo rígido; las del tallo lanceoladas y aserradas; el tallo muy sencillo; y flores sentadas.

Campanula Orientalis, folio oblongo, rigido, aspero, flore sursum spectante. Tourn. corol. 3.

Campanula Oriental, con hoja oblonga, rígida, áspera; y flor que mira ácia arriba.

Cast. Campanula rígida y enjuta.

Habita en Siria y Palestina.

Posee el *tallo* del largo de pie y medio, muy sencillo y con pelo rígido: las *hojas radicales* de figura de corazon ú aovadas, algo oblongas, aserradas, pecioladas y con pelo rígido por una y otra parte: las del *tallo* alternas, apartadas y con aserraduras, sin peciolo, lanceoladas, obtusas, entre aserradas y dentadas, mas angostas por su base y con pelo rígido: las *flores* axîlares, solitarias, sentadas y derechas: los *cálices* con pelo áspero, y que cubren el *germen* mediante sus pliegues.

SIGUEN LAS RESTANTES ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Cinerea. 55. CAMPANULA *erecta tomentosa, foliis subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus.* Suppl. p. 139.

Campanula levantada, tómentosa; con hojas alesnadas, enteras, derechas, acercadas; flores solitarias y terminales.

Cast. Campanula cenicienta.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Sessiliflora. 56. CAMPANULA *prostrata, foliis lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus.* Suppl. p. 139.

Campanula postrada; con hojas entre lineares y alesnadas, enteras; flores axîlares, solitarias y sentadas.

Cast. Campanula de flor sentada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Fasciculata. 57. CAMPANULA *fruticosa erecta, foliis ovatis subunidentatis recurvis, floribus glomeratis terminalibus.* Suppl. p. 139.

Campanula fruticosa, derecha; de hojas aovadas, con uno ó dos dientes, encorvadas ácia atrás; flores conglobadas y terminales.

Cast. Campanula en hacecillo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Paniculata. 58. CAMPANULA *herbacea, caule paniculato, ramis divaricatis, foliis lanceolatis integris, floribus terminalibus solitariis.* Suppl. p. 139.

Campanula herbacea, con el tallo en panoja; ramas desparramadas; hojas lanceoladas, enteras; flores terminales y solitarias.

Cast. Campanula de panoja.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Adpressa 59. CAMPANULA *herbacea, erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis adpressis, panicula decomposita.* Suppl. p. 140.

Campanula herbacea, derecha; de hojas lanceoladas, con dientes, encorvadas ácia atrás, en su base pestañosas y apretadas; y la panoja compuesta de otra compuesta.

Cast. Campanula apretada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Gran-diflora 60. CAMPANULA *foliis ternis oblongis serratis, caule unifloro, flore patulo.* Suppl. p. 140. — Campanula con hojas de tres en tres, oblongas, aserradas; tallo de una flor, y extendida.

Campanula grandiflora. Jacq. hort. vol. 3. p. 4. t. 2. — Campanula de flor grande.

Cast. Campanula de flor grande.

Habita en Siberia y Tartaria.

La figura de la *flor* es como la de la *Campanula Carpatica* y acaso variedad suya? Varía con las *hojas* de tres en tres, y esparcidas ó sin orden; pero nunca en figura de corazon.

Verticillata. 61. CAMPANULA *foliis floribusque verticillatis.* Suppl. p. 141. — Campanula con hojas y flores puestas en verticilo.

Campanula verticillata. Pall. it. vol. 3. p. 719. t. G. f. 1. — Campanula verticilada.

Cast. Campanula verticilada.

Habita en la Dauria. ♃

Tiene las *hojas* de cinco en cinco, ó de seis en seis, puestas en verticilo, lanceoladas y con aserraduras: muchas *flores* tambien en verticilo, con pedunculo é inclinadas.

Procumbens. 62. CAMPANULA *caule dichotomo diffuso, foliis obovatis crenatis obtusis, floribus solitariis erectis.* Suppl. p. 141. — Campanula con el tallo ahorquillado y esparcido; hojas aovadas al revés, recortadas, obtusas; flores solitarias y derechas.

Cast. Campanula tendida.

Habita en lugares humedos del Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es *planta* tiernecita.

Gé-

266. Género ROELLA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico al revés, encima del germen, persistente y partido en cinco *lacinias*, lanceoladas, agudas, grandes y con dientes.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo, y que se cae quando las demas partes de la flor: *tubo* poco mas corto que el caliz: *borde* entre derecho y extendido, mas largo que el caliz, y dividido en cinco partes.

Nectario de cinco *escamas*, arrimadas entre sí, y puestas en el fondo de la corola.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, insertos en el nectario: con las *anteras* tambien alesnadas y arrimadas entre sí, del largo de los filamentos y de la altura del caliz.

PIST. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con dos *estigmas* oblongos, deprimidos y abiertos.

PERIC. *Capsula* cilindrácea, de dos celdillas, mas corta que el caliz, y coronada por él mismo mas crecido y abierto.

SEM. muchas y anguladas.

OBS. Es muy parecida á la *Campanula*.

ESPECIES.

Ciliata.	1. ROELLA *foliis ciliatis: mucrone recto.*	Roella de hojas pestañosas, con su punta rígida y recta.
	Roella foliis linearibus ciliatis rectis, floribus sessilibus. Berg. Cap. 41.	Roella con hojas lineares, pestañosas, rectas; y flores sentadas.
	Campanula Africana, frutescens, aculeosa, flore violaceo. Comm. hort. 2. p. 77. t. 30.	Campanula Africana, frutescente, con aguijones; y flor de color violado.

Aculeosa Mauritanica, Ericæ foliis hirsutis, rigidis, infesto mucrone pungentibus. Pluk. Alm. 8. t. 252. f. 4.

Planta de Mauritania, de hojas como las del Brezo, con pelo áspero, rígidas y que hieren con una punta dañosa y molesta.

Cast. Roella pestañosa.
Habita en Mauritania y Etiopia. ♃

Reticulata. 2. ROELLA *foliis ciliatis: mucrone reflexo.*

Roella de hojas pestañosas, con su punta aguda y redoblada.

Roella foliis imbricatis. Roy. Lugdb. 248.

Roella con hojas apiñadas.

Campanula Capitis Bonæ-spæi, foliis reticulatis spinosis. Pet. Mus. 21. f. 157.

Campanula del Cabo de Buena-esperanza, con hojas como en redecilla y espinosas.

Cast. Roella de redecilla.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene las *hojas* como las de la *Gorteria pestañosa.*

Squarrosa. 3. ROELLA *herbacea, diffusa, foliis ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis.* Suppl. p. 143.

Roella herbacea, desparramada, de hojas aovadas, encorvadas ácia atrás, con dientes; flores terminales y agregadas.

Roella squarrosa. Berg. Cap. p. 42. n. 3.

Roella desparramada.

Cast. Roella desparramada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Spicata. 4. ROELLA *fruticosa, erecta, foliis lanceolatis integris ciliatis, floribus terminalibus subspicatis.* Suppl. p. 143.

Roella fruticosa, derecha; con hojas lanceoladas, enteras, pestañosas; flores terminales y casi espigadas.

Cast. Roella espigada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

ROE-

Muscosa. 5. ROELLA *herbacea, diffusa, foliis ovatis dentatis reflexis, floribus terminalibus solitariis.* Suppl. p. 143.	Roella herbacea, desparramada, de hojas aovadas, con dientes, redobladas; flores terminales y solitarias.

Cast. Roella musgosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es *planta* pequeñita.

267. Género PHYTEUMA. * Rapunculus.

Tourn. t. 38.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, entre derecho y extendido, agudo, y puesto encima del germen.

Cor. de un *petalo*, en forma de rueda, extendida, y partida en cinco *lacinias* lineares, agudas y encorvadas ácia atrás.

Estamb. *Filamentos* cinco, mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilo* filiforme, del largo de la corola y encorvado ácia atrás: con el *estigma* hendido en dos ó tres partes, oblongo y revuelto.

Peric. *Capsula* casi redonda, con dos ó tres celdillas.

Sem. muchas, pequeñas y casi redondas.

Obs. *Corola* dividida en cinco partes, casi tubulada, con sus lacinias lineares, derechas, por su base y ápice unidas. *Wernisch.*

RAPUNCULUS. TOURN. p. 113.

La *flor* es de un petalo, que se acerca á la forma de campana; pero extendida y cortada de manera que parece una estrella: el pistilo está dividido en dos hastitas: el caliz (*es el germen puesto debaxo*) pasa á fruto, dividido en tres celdillas, llenas de simientes pequeñas.

ESPECIES.

Pauci-flora.	1. PHYTEUMA *capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis*. Syst. veg. 176.	Phyteuma de cabezuela con algunas hojas, y todas lanceoladas.
	Rapunculus foliis ovatis obtuse dentatis, bracteis maximis obtusis. Hall. helv. n. 680.	Rapunculo de hojas aovadas, con dientes obtusos; bracteas muy grandes y tambien obtusas.
	Rapunculus alpinus, parvus, comosus. B. hist. 2. p. 811.	Rapunculo alpino, pequeño; y con penacho.

Cast. Phyteuma de pocas flores.
Habita en los Alpes de Suiza y Stiria.
Tiene las *bracteas* de figura de corazon, y las *hojas* recortadas.

Emisphœrica.	2. PHYTEUMA *capitulo subrotundo, foliis linearibus subintegerrimis*.	Phyteuma de cabezuela algo redonda; con hojas lineares, y casi enterisimas.
	Rapunculus foliis linearibus, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 679.	Rapunculo con hojas lineares; y bracteas entre aovadas y lanceoladas.
	Rapunculus umbellatus, folio gramineo. C. B. P. 92. Tourn. p. 113.	Rapunculo umbelado, con hoja de grama.
	Rapuntium alterum angustifolium, alpinum. Columnn. ecphr. 2. p. 23. t. 26.	Otro Raponce alpino, con hoja angosta.

Cast. Phyteuma emisférica.
Habita en los Alpes de Suiza, Italia y Pirineos. ♃
Tiene el *estilo* hendido en tres partes.

Comosa.	3. PHYTEUMA *fasciculo terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis*. Bar. ic. 889.	Phyteuma con el hacecillo (*de flores*) terminal, sentado; hojas dentadas; y las radicales en forma de corazon.

Ra-

Rapunculus alpinus, corniculatus. C. B. P. 113. Prodr. 33. t. 33. Tourn. p. 113.	Rapunculo alpino, cuyos filamentos de las flores se alargan á menera de hastitas ó zarcillos.
Campanula spherocephalos, pervenusta, foliorum ad oras insigniter denticulata. Pluk. Alm. 77. t. 152. f. 6.	Campanula muy hermosa, de cabezuela redonda; señalada con dientes notables en los bordes de las hojas.

Cast. Phyteuma de penacho.
Habita en los montes Baldo, de la Carniola y del Tirol. ♂

Orbicularis

4. PHYTEUMA *capitulo subrotundo, foliis serratis, radicalibus cordatis.*	Phyteuma con la cabezuela casi redonda; hojas aserradas; y las radicales en forma de corazon.
Rapunculus foliis imis cordatis oblongis, caulinis sessilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 631.	Rapunculo con las hojas de abaxo en forma de corazon, oblongas; las del tallo sentadas, agudas; y las bracteas entre aovadas y lanceoladas.
Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. C. B. P. 92. Moris. hist. 2. p. 463. Secc. 5. t. 5. f. 47. Tourn. p. 103.	Rapunculo con hoja oblonga; y espiga orbicular.
Rapunculus flore globoso, purpureo. B. hist. 2. p. 810.	Rapunculo con la flor globosa, y de color purpúreo.
α *Rapunculus umbellatus, latifolius vel angustifolius.* C. B. P. 92.	Rapunculo umbelado con hoja ancha, ó angosta. α

Cast. Phyteuma orbicular.
Habita en los Alpes de Italia, Suiza y Verona.

Spicata.

5. PHYTEUMA *spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis.*	Phyteuma con espiga oblonga; capsulas de dos celdillas; y hojas radicales en forma de corazon.

Ra-

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus revolutis. Hall. helv. n. 684.

Rapunculo con las hojas radicales en forma de corazon; y los estilos como en dos hastitas revueltas.

Phyteuma spica oblonga, nuda, foliis caulinis lanceolatis serratis. Amœn. Acad. 1. p. 149.

Phyteuma con espiga oblonga, desnuda; y las hojas del tallo lanceoladas y aserradas.

Rapunculus spicatus. C. B. P. 92. *cœruleus.* Prodr. 32. t. 32. Tourn. p. 113.

Rapunculo espigado::: con flor de color cerúleo.

Rapunculus corniculatus, spicatus, seu Alopecuroides, flore albo & cœruleo. Moris. hist. 2. p. 463. Secc. 5. t. 5. f. 46.

Rapunculo con hastitas, espigado; ó parecido al Alopecuro, con la flor blanca y cerúlea.

Cast. Phyteuma espigada.

Habita en los montes alpinos de Suecia, Austria, Alemania, Inglaterra, Francia, é Italia: en los montes y sitios sombrios del Real Sitio de San Ildefonso, en la Cartuja del Paular de Segovia y otras partes de España.

Pinnata. 6. PHYTEUMA *floribus sparsis, foliis pinnatis.* Roy. Lugdb. 248.

Phyteuma con flores esparcidas, y hojas pinnadas.

Rapunculus Creticus, seu pyramidalis altera. C. B. P. 93. Tourn. p. 113.

Rapunculo de Creta, ú otra piramidal.

Rapunculus Creticus, Petromarula. B. hist. 2. p. 811.

Rapunculo de Creta, llamado alli Petromarula.

Cast. Phyteuma pinnada.

Habita en Creta.

268. Género TRACHELIUM. * *Tourn. t. 50.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, encima del germen, y dividido en cinco partes.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, muy

muy largo y muy delgado: *borde* pequeño, extendido, dividido en cinco lacinias aovadas y cóncavas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, del largo de la corola: y las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* entre de tres caras y casi redondo, puesto baxo del caliz: *estilo* filiforme, al doble mas largo que la corola: y el *estigma* globoso.

PERIC. *Capsula* algo redonda, con tres lóbulos obtusos, de tres celdillas y tres ventallas.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 130.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: el caliz (*es el germen puesto debaxo*) pasa á fruto membranoso, de tres lados, y dividido en tres celdillas, llenas de simientes pequeñas.

ESPECIES.

Cœruleum. 1. TRACHELIUM *ramosum erectum, foliis ovatis serratis planis*. Suppl. p. 143.	Trachelio ramoso, derecho, con hojas aovadas, aserradas y planas.
Trachelium foliis ovatis serratis, caule umbella terminato. Hort. Cliff. 66.	Trachelio con hojas aovadas, aserradas; y tallo terminado en umbela.
Cervaria Valerianoides, cœrulea. C. B. P. 95.	Cervaria de flor cerúlea; parecida á la Valeriana.
Trachelium azureum, umbelliferum. Tourn. p. 130.	Trachelio con flor de color azul, umbelifero.
Valeriana cœrulea, urticæfolia. Barr. ic. 683.	Valeriana con flor cerúlea; y hojas como las de la ortiga.

Cast. Trachelio cerúleo. *vulgo*: Hermosilla.

Habita en lugares sombrios de Italia y Oriente: en Andalucia, señaladamente en el término de la Ciudad de Carmona, y en el Reyno de Valencia. ♂

TRA-

Diffusum. 2. TRACHELIUM *ramosissimum diffusum, ramis divaricatis recurvis, foliis subulatis*. Suppl. p. 143. ✕ Trachelio muy ramoso, extendido; con ramas desparramadas, encorvadas ácia atrás; y hojas alesnadas.

Cast. Trachelio desparramado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Tenuifolium. 3. TRACHELIUM *erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis*. Suppl. 143. ✕ Trachelio algo levantado, de hojas lineares, pestañosas, y con pelo rígido.

Cast. Trachelio de hoja delgada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

269. Género SAMOLUS. * *Tourn. t.* 60.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, obtuso en su base, partido en cinco *lacinias* derechas y persistentes.
COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* cortísimo, del largo del caliz y abierto: *borde* plano, dividido en cinco partes, obtuso, con *escamitas* cortísimas, arrimadas entre sí, y puestas en la base del seno del borde.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortos, guarnecidos con las escamitas de la corola: las *anteras* arrimadas entre sí y cubiertas.
PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.
PERIC. *Capsula* aovada, ceñida con el caliz, de una celdilla, y cinco medias ventallas.
SEM. muchas, aovadas y pequeñas.
RECEPT. globoso y grande.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 143.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo, que unido con el mismo caliz, pasa á fruto ó capsula, que se abre por su ápice, llena de semillas pequeñas.

ESPECIE.

Valerandi.

1. SAMOLUS. Sabb. hort. 2. t. 47.	Samolo.
Anagallis aquatica, folio rotundo, non crenato. C. B. P. 252.	Anagalide aquatica, con hoja redonda, y sin recortaduras.
Alsine aquatica, foliis rotundis, Beccabungæ. Moris. hist. 2. p. 323. Secc. 3. t. 24. f. 28.	Alsine aquatica, con hojas como las de la Becabunga, redondas.
Samolus Valerandi. B. hist. 3. p. 791. Tourn. p. 143.	Samolo de Valerando (*du Roy, nombre del autor.*)

Cast. Samolo de Valerando.

Habita en lugares maritimos de Europa; playas y fuentes de la Asia y America Boreal: en los circuitos de Madrid, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♂

PROPIED. *Se tiene por vulneraria, aperitiva, detersiva y antiscorbutica; aunque no está en uso.*

270. Género NAUCLEA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno. *Receptáculo comun* globoso, con algun vello, y cubierto por todas partes de florecitas.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* filiforme, mas largo: *borde* corto, partido en cinco *lacinias* aovadas, obtusas y encorvadas ácia atrás.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, puestos en la garganta de la corola: con las *anteras* aovadas, y del largo del tubo.

PIST. *Germen* baxo de la corola, oblongo: *estilo* capilar, derecho y mas largo que la corola: con el *estigma* aovado al revés.

PERIC. ninguno.

SEM. solitarias, oblongas, casi de tres lados, adelgazadas por abaxo, obtusas en su ápice y de dos celdillas.

ESPECIE.

Orientalis. 1. NAUCLEA.	Nauclea Oriental.
Cephalanthus foliis oppositis. Flor. Zeyl. 53. Sp. pl. 1. p. 95.	Cephalantho con hojas opuestas.
Platanocephalos Citrifoliis, bijugis, capite majore. Vaill. Act. 1722. p. 259.	Platanocephalo con hojas como las del Cidro, en dos pares; y la cabezuela mayor.
Arbor Indica, fructu aggregato globoso. Rai. hist. 1441.	Arbol de las Indias, con el fruto agregado y globoso.
Katu-Tsiacca. Rheed. Malab. 3. p. 29. t. 33.	Katu-Tsiacca.

Cast. Nauclea Oriental.
Habita en la India Asiatica. ♄

271. Género RONDELETIA. † *Plum.* 12.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, encima del germen, dividido en cinco partes, agudo y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, mas largo que el caliz, y algo hinchado en su ápice: *borde* entre redoblado y plano, y partido en cinco *lacinias* casi redondas.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados y casi del largo de la corola: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* algo redondo, baxo del caliz: *estilo* filiforme, de la longitud de la corola: con el *estigma* hendido en dos partes.

Peric. *Capsula* casi redonda, coronada y de dos celdillas.

Sem. muchas, ó rara vez solitarias.

ESPECIES.

Americana. 1. RONDELETIA *foliis sessilibus, panicula dichotoma.* Mill. dict. n. 1.	Rondelecia con hojas sentadas; y panoja ahorquillada.

Ron-

Rondeletia arborescens, Tini facie. Plum. gen. 15. ic. 142. f. 1.

Rondelecia arborescente, parecida al Durillo.

Cast. Rondelecia Americána.
Habita en la America. ♄
Echa las *hojas* opuestas, sin peciolo y lanceoladas: los *pedunculos comunes* solitarios, larguisimos, desnudos y que en su ápice forman un corimbo ahorquillado, hallandose en cada una de sus divisiones una *flor* sentada, con un *involucro* de dos hojuelas.

Asiatica. 2. RONDELETIA *foliis petiolatis oblongis acutis.* Flor. Zeyl. 80. Mill. dict. n. 2.
Cupi. Rheed. Malab. 2. p. 37. t. 23. Rai. hist. 1494.

Rondelecia con hojas pecioladas, oblongas y agudas.
Cupi.

Cast. Rondelecia Asiatica.
Habita en Malabár y Zeylan. ♄

Obovata. 3. RONDELETIA *foliis petiolatis, subovatis obtusis.* Jacq. Amer. 16. t. 42.

Rondelecia de hojas con peciolo, casi aovadas y obtusas.

Cast. Rondelecia aovada al revés.
Habita en la America. ♃

Trifolia. 4. RONDELETIA *foliis ternis.* Jacq. Amer. t. 43.
Rondeletia arborescens, Tini facie. Ehret. pict. t. 15.

Rondelecia con hojas de tres en tres.
Rondelecia arborescente, parecida al Durillo.

Cast. Rondelecia con hojas de tres en tres.
Habita en la America. ♄
Posee las *hojas* lanceoladas y con peciolo: los *pedunculos* mas cortos que la hoja, y no mas largos como lo son en la especie citada de *Plumier.*

Gé-

272. Géne o MACROCNEMUM. † *Brown.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, cónico inverso, con cinco dientes y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, hendido en cinco *lacinias* aovadas y derechas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, vellosos, mas cortos que la corola: con las *anteras* aovadas, comprimidas y puestas en la garganta de la flor.

PIST. *Germen* baxo del caliz y cónico: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: y el *estigma* gruesecito con dos lóbulos.

PERIC. *Capsula* oblonga, cónica al revés y de dos celdillas.

SEM. muchas y apiñadas.

ESPECIE.

Jamaicense. 1. MACROCNEMUM. Amœn. Acad. 5. p. 413.
Macrocnemum arborescens, foliis ovatis, oppositis, racemis sustentaculis longis insidentibus. Brown. jam. 165.

Macrocnemo.
Macrocnemo arborescente, con hojas aovadas, opuestas; y racimos sentados en sustentaculos (*ó pedunculos*) largos.

Cast. Macrocnemo de Jamaica.
Habita en la Jamaica.

273. Género BELLONIA. *Plum.* 31.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, persistente, medio hendido en cinco *lacinias*, lanceoladas y agudas.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* cortísimo: *borde* plano, obtuso, grande y medio hendido en cinco partes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos y cortísimos:

mos: con las *anteras* derechas, cortas y arrimadas entre sí.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilo* alesnado, recto, mas largo que los estambres: con el *estigma* agudo.

Peric. *Capsula* entre cónica al revés y aovada, de una celdilla, cubierta con el caliz, y con pico formado de sus lacinias arrimadas entre sí.

Sem. numerosas, algo redondas, y pequeñas.

ESPECIE.

Aspera. 1. BELLONIA *frutescens, folio melissæ aspero.* Plum. gen. 19. ic. 47. — Bellonia frutescente, con hoja áspera, y como la del Torongil.

Cast. Bellonia áspera.

Habita en la America. ♄

Tiene las *hojas* opuestas, aovadas, aserradas, ásperas por debaxo, con *peciolos* muy cortos; y las *flores* en corimbo.

274. Género PORTLANDIA. † *Brow. t.* 11. *Jacq.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* encima del germen, de cinco hojuelas, entre oblongas y lanceoladas, y persistentes.

Cor. de un *petalo*: *tubo* largo, entre á manera de embudo é hinchado: *borde* mas corto que el tubo, dividido en cinco partes y agudo.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, declinados, casi del largo de la corola, y que nacen del fondo del tubo: con las *anteras* lineares, derechas y de la longitud de la corola.

Pist. *Germen* de cinco lados, algo redondo, baxo del caliz: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* oblongo y obtuso.

Peric. *Capsula* aovada al revés, con cinco estrias y cinco ángulos, terminada en seno obtuso, de dos celdillas y dos ventallas, que se abre desde su ápice; y con el *disepimento* contrario.

Sem. muchas, casi redondas, comprimidas y apiñadas.

ES-

ESPECIES.

Grandiflora 1. PORTLANDIA *floribus pentandris*. Jacq. Amer. 62. t. 44. — Portlandia con flores de cinco estambres.

Portlandia foliis majoribus, nitidis, ovatis, oppositis, floribus amplissimis. Brow. jam. 164. t. 11. f. 1. — Portlandia con hojas mayores, lustrosas, aovadas, opuestas; y flores muy anchas.

Cast. Portlandia de flor grande.
Habita en la Jamaica. ♄
Su *corola* es como la de la *Datura*, muy hermosa: y tiene las *hojas* desiguales en su base.

Hexandra. 2. PORTLANDIA *floribus hexandris*. Jacq. Amer. 63. t. 182. f. 20. — Portlandia con flores de seis estambres.

Cast. Portlandia de seis estambres.
Habita en las selvas de Cartagena de Indias. ♄
Sus *hojas* son iguales en la base.

Tetrandra. 3. PORTLANDIA *floribus tetrandris, foliis oblongis obtusis, stipulis latis*. Suppl. p. 143. — Portlandia con flores de quatro estambres; hojas oblongas, obtusas; y estipulas anchas.

Cast. Portlandia de quatro estambres.
Habita, aunque rara, en la Isla llamada *Brava*.
Produce las *hojas* en las sumidades de las ramas, acercadas, elipticas, con peciolo, enterisimas y muy lampiñas: las *estipulas* con punta y ensanchadas: las *flores* axîlares, solitarias y pedunculadas: el *germen* baxo del caliz, de quatro lados, terminado en quatro dientes que fueron del caliz, cortos y alesnados: la *corola* mas larga, á manera de maza, de quatro lados, blanca; y con el *borde* hendido en quatro partes: las *anteras* largas, lineares y que no suben mas que el borde.

275. Género SCÆVOLA. † Lobelia *Plum. Jacq.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* encima del germen, cortísimo, hendido en cinco partes y persistente.

Cor. de un *petalo*, desigual: *tubo* largo, con una hendedura longitudinal: *borde* ascendente, hendido en cinco *lacinias* ladeadas, lanceoladas y membranosas por su margen.

Estamb. *Filamentos* cinco, cortos, capilares é insertos en el receptáculo: con las *anteras* separadas, derechas, oblongas y obtusas.

Pist. *Germen* baxo del caliz, y aovado: *estilo* filiforme, mas grueso por arriba, mas largo que los estambres, que sale de la hendedura del tubo de la corola, y se encorva ácia el borde: el *estigma* aplanado, obtuso y con una boca abierta.

Peric. *Drupa* casi redonda, con un punto como ombligo, y de una celdilla.

Sem. *Nuez* aovada, rugosa, aguda y de dos celdillas.

Obs. Se diferencia de la *Lobelia* por el fruto, por la falta de leche, y por lo demas que asegura *Jacquin*.

ESPECIE.

Lobelia. 1. SCÆVOLA.	Scevola.
Lobelia (Plumieri) *frutescens*, *foliis ovali-oblongis integerrimis*. Sp. pl. 2. p. 1317. Jacq. Amer. 219. t. 179. f. 88.	Lobelia (*de Plumier*) frutescente; con hojas entre ovales y oblongas, y enterisimas.
Lobelia frutescens, Portulacæ folio. Plum. gen. 28. ic. 165. f. 1. Catesb. Car. 1. p. 79. t. 79.	Lobelia frutescente, con hoja como la de la Verdolaga.
Buglossum littoreum. Rumph. Amb. 4. p. 116. t. 54.	Buglosa de playas.

Cast. Scevola Lobelia.

Habita en las Indias. ♃

Es *planta* que no arroja leche. Tiene el *racimo* ahorquillado, con *bracteas* alesnadas, opuestas y vellosas en la parte interior de su base : la *nuez* de dos celdillas : y la *corola* vellosa por dentro.

276. Género CINCHONA. Quinquina
Condam. A. G. 1738.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , encima del germen, á manera de campana , con cinco dientes y persistente.

COR. de un *petalo* , en forma de embudo : *tubo* largo : *borde* partido en cinco *lacinias* oblongas , mas cortas que el tubo , y lanudas en su ápice.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, muy pequeños: con las *anteras* oblongas , dentro de la garganta de la corola.

PIST. *Germen* casi redondo , baxo del caliz : *estilo* del largo de la corola : con el *estigma* gruesecito , oblongo y sencillo.

PERIC. *Capsula* oblonga , coronada con el caliz , y divisible en dos, que se abren interiormente en dos partes; con el *disepimento* paralelo.

SEM. muchas , oblongas , comprimidas y ribeteadas.

OBS. 1.ª La *flor*, algunas veces, excluye la quinta parte del número en cada una de sus partes.

OBS. 2.ª El *borde* abierto y hendido en cinco lacinias aserradas. *Wernisch*.

ESPECIES.

Officinalis.	1. CINCHONA *panicula brachiata*. Mat. Med. p. 67. Syst. veg. 178.	Cinchona de panoja con ramas opuestas en forma de aspa.
	Quinquina. Condam. Act. Paris. 1738. p. 226. t. 5. f. A. G. & t. 6. f. F. S.	Quinquina.
	Arbor febrifuga, Peruviana. Rai. hist. 1796.	Arbol febrifugo , del Perú.

Cin-

Cinchona foliis ellipticis subtus pubescentibus, corollæ limbo lanato. Suppl. p. 144.	Cinchona con hojas elipticas, vellosas por debaxo; y el borde de la corola lanudo.

Cast. Cinchona oficinal. *vulgo*: Quina. Cascarilla de Loxa: y en el Perú se llama Arbol de la cascarilla, corteza ó cascara de Loxa. *Farm.* Cortex Chinchinæ: Peruvianus &c.

Habita en el Perú, señaladamente en los montes de Loxa, y Cajanuma: en las cercanias del rio Bamba, Cuenca de Quito, y montes Jáenes. ♄

Es *arbol* grande, que produce las *hojas* opuestas, pecioladas, enterisimas y tomentosas por debaxo: las *flores* en panoja, con piececitos: el *caliz* de una pieza, muy pequeño, á manera de campana, y con cinco dientes muy poco manifiestos: la *corola* á manera de embudo y tomentosa por defuera: el *tubo* cilindrico, mucho mas largo que el caliz: el *borde* mas corto que el tubo, partido en cinco lacinias, entre aovadas y oblongas, extendidas, y lanudas por dentro en el ápice y margen: cinco *filamentos* setáceos y que salen del medio del tubo: las *anteras* oblongas, pegadas sobre la base exterior en la garganta de la corola: la *capsula* divisible en dos partes, que se abren por su lado interior; con el *disepimento* paralelo. *D. Mutis.*

Propied. *La corteza de esta planta es amarga, tonica, astringente, antiputredinosa, estomática, y promueve la supuracion: se usa en las calenturas intermitentes y remitentes, en la odontalgia periodica y gangrena, en las escrofulas, lombrices, hemorragia del utero, hemoptisis, tisis, empiema, viruelas confluentes, aftas criticas, debilidad y tos convulsiva &c.*

El año de 1638 se conocieron en Europa las virtudes y usos de la Quina, con el motivo de una calentura pertinaz intermitente, que tenia oprimida á la Condesa de Cinchon; sin embargo, en el discurso de un siglo, los habitantes del Perú, y señaladamente los de Loxa, no se fiaron de este remedio, antes bien le vituperaban, reputandole por caliente y dañoso: pero á solicitudes del Doctor Joseph de Jussieu le pusieron despues en uso, dandole la imponderable estimacion que se merece.

Caribæa. 2. CINCHONA *pedunculis unifloris*. Jacq. Amer. 61. t. 179. f. 95. Obs. 2. p. 27. t. 47. — Cinchona con pedunculos de una flor.

Periclymeno recto accedens, arbuscula Virginiana, siliquosa. Pluk. Alm. 288. t. 103. f. 3. Jacq. — Arbustito de Virginia, que produce siliquas, parecido al Periclymeno recto.

Cast. Cinchona Caribea.
Habita en tierras de los Caribes. ♄
Apenas se puede asegurar que sea de este género.

Corymbifera. 3. CINCHONA *foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus*. Suppl. p. 144. — Cinchona con hojas entre oblongas y lanceoladas; y corimbos axîlares.

Cinchona corymbifera. Forst. Act. Ups. vol. 3. p. 176. — Cinchona de corimbos.

Cast. Cinchona corimbosa.
Habita dentro de los Tropicos en las Islas Tonga, Tabú, y Earove del mar pacifico.
La *corola* no es barbuda, como en la *Quina oficinal*: el sabor de la corteza es muy amargo, algo astringente, y muy semejante al de la *Quina del Perú*. *Forst.*

277. Género PSYCOTHRIA. † Psychotrophum

Brow. jam. t. 17. f. 2. Jacq. Amer. 65.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, con cinco dientes, encima del germen y persistente.
COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* largo: *borde* corto, hendido en cinco *lacinias*, casi aovadas y agudas.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: *anteras* lineares y que no salen del tubo.
PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* filiforme: con el *estigma* hendido en dos lacinias, gruesecitas y obtusas.

PE-

PERIC. *Baya* casi redonda, de una celdilla y coronada con el caliz.

SEM. dos, emisféricas, por una parte convexâs, con cinco surcos, y por la otra planas.

OBS. La *corola* grande, partida en cinco lacinias: la *baya* de dos celdillas y dos simientes. *Wernisch.*

ESPECIES.

Asiatica. 1. PSYCOTHRIA *stipulis emarginatis, foliis lanceolato-ovatis.* Amœn. Acad. 5. p. 395.	Psycothria con estipulas escotadas; y hojas entre lanceoladas y aovadas.
Psycothria (Carthaginensis) *frutescens, foliis obovatis.* Jacq. Amer. 65. t. 174. f. 22.	Psycothria (*de Cartagena*) frutescente; con hojas aovadas al revés.
Psycothrophum fruticosum, foliis amplioribus, ovatis, stipulis rigidis interpositis. Brown. jam. 160. t. 17. f. 2.	Psycothropho fruticoso; con hojas mas anchas, aovadas; y estipulas rígidas interpuestas.

Cast. Psycothria de Asia.

Habita en la Jamaica é India Oriental. ♄

Serpens. 2. PSYCOTHRIA *caule subherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis.*	Psycothria con el tallo casi herbáceo, ó que casi perece todos los años, rastrero; hojas aovadas, y agudas por una y otra parte.

Cast. Psycothria rastrera.

Habita en la India Oriental. ♃

Se asemeja mucho á la *Psycothria herbacea*; pero es distinta. Tiene los *tallos* rastreros, del largo de dos hasta siete pies, con las *ramas* derechas, alternas, rollizas, articuladas y duraderas: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, agudas por su base y ápice, y lisas en ambas superficies: las *estipulas* casi redondas y que se caen facilmente: los *corimbos* terminales, con sus *pedunculos* opuestos en forma de aspa, ape-

apenas mas largos que las hojas: y las *semillas* con dos surcos en el lado exterior convexo.

Herbacea. 3. PSYCOTHRIA *caule herbaceo, repente, foliis cordatis petiolatis.* Jacq. Amer. 66. t. 46.	Psycothria con el tallo herbáceo, rastrero; hojas en forma de corazon y pecioladas.
Violæ folio, baccifera, repens, flore albo pentapetaloide, fructu rubro dispermo. Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 243.	Planta rastrera, que produce bayas; con hoja como la de la Violeta; flor blanca, hendida en cinco partes; y fruto roxo con dos semillas.
Karinta-kali. Rheed. Malab. 10. p. 41. t. 21. Rai. Suppl. p. 358.	Karinta-kali.

Cast. Psycothria herbácea.

Habita en lugares sombrios y llenos de rocio, de una y otra India.

Emetica. 4. PSYCOTHRIA *herbacea, procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis extra-foliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris.* Suppl. p. 144.	Psycothria herbácea, tendida; con hojas lanceoladas y lampiñas; estipulas fuera de las hojas, alesnadas; cabezuelas axîlares, pedunculadas, y de pocas flores.
Ipecacuanha. Pis. Bras. p. 101? Marcgr. Bras. p. 17?	Ipecacuanha.

Cast. Psycothria emetica.

Se cria abundante baxo del temperamento muy caliente de la America Septentrional, en la provincia Gironense: y segun *Bergio* no sufre el cultívo. ♃

El célebre *Mutis*, diligentísimo escudriñador de las plantas Americánas, comunicó á *Linneo* la descripcion y demas noticias que se siguen de esta especie.

Arroja la *raiz* perpendicular, algo rolliza y con alguna *rama*: las *hojas* acercadas, opuestas, muy extendidas, lanceoladas, enterisimas, puntiagudas, lisas, planas, del largo de dos ó tres pulgadas, con un *nervio* rollizo que sobresale por abaxo, y por encima algo agudo: una *estipula*

en

en cada lado fuera de las hojas, alesnada, algo rígida, horizontal, muy corta y que se cae facilmente: las *flores* blancas, pequeñas, puestas de dos hasta cinco en los *pedunculos* axîlares, rollizos, solitarios y del largo de los peciolos: una *bractea* sencilla, apenas manifiesta, en cada flor: el *periantio* pequeño, persistente, con cinco dientecitos, minimos y algo revueltos: la *corola* de un petalo, á manera de embudo; el *tubo* mas largo que el caliz, cilindráceo y ensanchado por arriba; la *garganta* casi cerrada con pelillos blandos; el *borde* partido en cinco *lacinias* lanceoladas, agudas, vellosas por dentro, algo revueltas y casi iguales al tubo: el *nectario* formado de un ribete gruesecito, con cinco lados poco manifiestos, blanquecino, y que ciñe la base del estilo: cinco *filamentos* cortísimos, é insertos en la garganta de la corola: las *anteras* pequeñas, lineares, derechas y vellosas en su ápice: el *germen* baxo del caliz y casi redondo: el *estilo* algo rollizo, derecho y del largo del tubo: el *estigma* gruesecito, y dividido en dos partes: la *baya* casi aovada, lisa, coronada con el caliz y de una celdilla: dos *semillas* unidas, oblongas, agudas en una y otra parte, planas por dentro y gibosas por fuera.

Participó tambien el mismo *Mutis* á *Linneo*, que su muy amigo *Catotz*, Gobernador de la provincia *Gironense*, le habia enviado, con mucha priesa, una muestra de esta planta en flor, desde el Cañaberal, junto á las orillas del rio de la *Magdalena*, para que pudiese determinar seguramente si era ó no la verdadera *Ipecacuanha*? como se creía por testimonio de un Herbolario que aseguraba conocerla y publicamente afirmaba haberla cogido en *Simití*, donde crece en abundancia la verdadera *Ipecacuanha*, y que desde el Mercado de *Monspoxia* se lleva á Europa para venderla.

Las figuras de *Marcgrave* y de *Piso* se la parecen mucho, y casi persuaden que esta especie es la *Ipecacuanha* de estos autores.

No se habia determinado hasta ahora á qué género fixo pertenece la *Ipecacuanha*. *Linneo* la puso en el género *Lonicera*: despues la colocó entre las *Euphorbias*: la mudó otra vez incluyendola en el género de la *Violeta*: y ultimamente por las razones que le dió *Mutis* la ha separado de

de los referidos géneros, admitiendola en el de *Psycothria.*

PROPIED. *La* raiz *es emetica, tónica, purgante y sudorifica: se usa con felices efectos en las calenturas intermitentes, diarrhea, disenteria, leucorrhea, y hemorragia del utero.*

278. Género COFFEA. * Coffé *Juss. A. G.* 1713. *Jacq. Amer.* 67.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* con quatro dientes, muy pequeño y encima del germen.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* cilindráceo, delgado, y mucho mas largo que el caliz: *borde* plano, mas largo que el tubo, partido en cinco *lacinias* lanceoladas y revueltas por sus márgenes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, puestos en el tubo de la corola: con las *anteras* lineares, echadas y del largo de los filamentos.

PIST. *Germen* casi redondo, baxo del caliz: *estilo* sencillo, de la longitud de la corola: con dos *estigmas* redoblados, alesnados y gruesecitos.

PERIC. *Baya* casi redonda, con un punto como ombligo.

SEM. de dos en dos, entre elipticas y emisféricas, por una parte gibosas, por la otra planas, y cubiertas con un arilo ó membranita.

OBS. El *Café Occidental* de *Jacquin* se diferencia por la *flor* hendida en quatro partes, y una sola *semilla* con quatro lóbulos abaxo.

ESPECIES.

Arabica.	1. COFFEA *floribus quinquefidis, baccis dispermis.* Amœn. Acad. 6. p. 160. t. 160. Mat. Med. 68.	Café con flores hendidas en cinco partes; y bayas de dos semillas.

Jas-

Jasminum Arabicum, Laurifolio, cujus semen apud nos Coffé dicitur. Juss. Act. 1713. p. 388. t. 7.
Jazmin de Arabia; con hoja como la del Laurel; cuya semilla entre nosotros se llama Coffé ó Café.

Jasminum Arabicum, Castaneæ folio, flore albo odoratissimo. Till. Pis. 87. t. 32.
Jazmin de Arabia; con hoja semejante á la del Castaño; y flor blanca muy olorosa.

Evonymo similis, Ægyptica, fructu baccis Lauri simili. C. B. P. 498. Pluk. phyt. t. 272. f. 1.
Planta de Egypto, semejante al Evonymo ó Bonetero; con el fruto parecido á las bayas del Laurel.

Bon. Alp. Ægypt. 36. t. 36.
Bon.

Cast. Café de Arabia.

Habita en la Arabia felíz, Etiopia y la America mas caliente. ♄

Las *hojas* tienen un punto secretorio ó que sirve para separar algun humor, por debaxo en las axîlas de los nervios principales.

PROPIED. *La* semilla *tostada es caliente, carminativa, estomatica, diuretica, expelente, antivenerea, y contra las lombrices: se usa en el sopór, cephalalgia, cardialgia y calculo: y es dañosa á los hypocondriacos, histericos, melancolicos y á los ojos.*

Occidentalis. 2. COFFEA *floribus quadrifidis, baccis monospermis.* Jacq. Amer. 67. t. 47.
Café con flores hendidas en quatro partes; y bayas de una semilla.

Pavetta foliis oblongo-ovatis, oppositis, stipulis setaceis. Brow. jam. 142. t. 6. f. 1.
Pavetta con hojas entre oblongas y aovadas, opuestas; y estipulas setáceas.

Jasminum arborescens, Laurifoliis, flore albo odoratissimo. Plum. Sp. 17. ic. 156. f. 2.
Jazmin arboreo; con hojas como las del Laurel; y flor blanca muy olorosa.

Cast. Café Occidental.

Habita en la America mas caliente. ♄

Las *flores* se hallan en panoja, con los *pedunculos* opuestos en forma de aspa.

Gé-

279. Género CHIOCOCCA. † *Brow. Jacq. Amer. 68.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* con cinco dientes, encima del germen y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* largo y abierto: *borde* partido en cinco *lacinias* iguales, agudas y redobladas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, del largo de la corola: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* baxo del caliz, casi redondo y comprimido: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo y obtuso.

PERIC. *Baya* algo redonda, comprimida, coronada con el caliz, y de una celdilla.

SEM. dos, casi redondas, comprimidas y apartadas.

OBS. El *estigma* hendido en dos partes: *baya* de dos celdillas y dos simientes. *Wernisch.*

ESPECIES.

Racemosa. 1. CHIOCOCCA *foliis oppositis.* Jacq. Amer. p. 68.

Chiococca con hojas opuestas.

Chiococca sarmentosa, foliis Myrtinis, spicis plurimis tenuissimis & terminalibus & ex alis supremis. Brow. jam. 164.

Chiococca sarmentosa; con hojas como las del Myrto; muchas espigas delgadisimas, terminales, y que salen de las axîlas de mas arriba.

Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis compressis. Sp. pl. 1. p. 175. n. 12. Hort. Cliff. 496.

Lonicera con racimos laterales, sencillos, laxôs; flores opuestas, pendulas; y nudos comprimidos.

Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. Plum. ic. 211. t. 217. f. 2. Dill. elth. 106. t. 228. f. 295.

Periclymeno racimoso, con flor de color que tira á amarillo-roxo; y fruto blanco como la nieve.

Jas-

Jasminum folio Myrtino, acuminato, flore albicante racemoso. Sloan. jam. 196. hist. 2. p. 97. t. 188. f. 3. Rai. dendr. 64.

Jazmin con hoja como la del Myrto, puntiaguda; flor blanquecina y racimosa.

Cast. Chiococca racimosa.
Habita en montes ásperos de la Jamaica y Barbada. ♄

Nocturna. 2. CHIOCOCCA *foliis alternis.* Jacq. Amer. p. 68.

Chiococca con hojas alternas.

Cast. Chiococca noćturna.
Habita en las selvas de la Isla de Santo Domingo. ♄
Acaso es especie del género *Cestro*?

Paniculata. 3. CHIOCOCCA *erećta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus stipularibus binis.* Suppl. p. 145.
Moppebom. Surinam.

Chiococca derecha, con hojas aovadas; flores terminales, en panoja; y dientes como estipulas, de dos en dos.
Moppebom, (*nombre que le dán los de Surinam*).

Cast. Chiococca de panoja.
Habita en Surinam y en la America Meridional. *Dalberg*, y *Mutis.* ♄
Es *arbol* alto que arroja las *ramas* muy lampiñas y rollizas: las *hojas* opuestas, con peciolo corto, aovadas, puntiagudas en uno y otro extremo, enterisimas y venosas: una *membrana* delgada que une las hojas, y dentro de ellas se extiende en dos dientes como si fuesen estipulas: la *panoja* terminal y ramosa: las *flores* amarillas: la *baya* tambien amarilla, comprimida y señalada con un surco lateral; por lo que parece melliza.

Racemosa II. 4. CHIOCOCCA *scandens, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemosis, dente stipulari unico.* Suppl. p. 145.

Chiococca trepadora, con hojas entre anchas y lanceoladas; flores laterales dispuestas entre en panoja y racimo; y un solo diente como estipula.

Chio-

Chiococca racemosa. Syst. veg. ed. 13. p. 179.	Chiococca racimosa.
Pandacaqui. Sonnerat. voyag. p. 49. t. 19.	Pandacaqui.

Cast. Chiococca racimosa (segunda.)
Habita:::::
Es muy semejante á la *Chiococca de panoja*; pero se diferencia por el *tallo* trepador: por las *hojas* mas angostas y menores: un solo *diente*, como estipula, entre cada par de las hojas: los *racimos* laterales en las axîlas, por todo el tallo: las *flores* mas cortas: y finalmente por los frutos que carecen del surco.

280. Género HAMELLIA. † *Jacq. Amer.* 71.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, muy pequeño, encima del germen, derecho y persistente.
COR. de un *petalo*: *tubo* con cinco ángulos, muy largo: *borde* dividido en cinco partes, igual, pequeño y agudo.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, insertos en el medio de la corola: con las *anteras* del largo de ella, oblongas y lineares.
PIST. *Germen* aovado, cónico en su ápice y puesto baxo del caliz: *estilo* filiforme, de la longitud de la corola: con el *estigma* linear y obtuso.
PERIC. *Baya* oval, asurcada, de cinco celdillas y coronada con el caliz.
SEM. muchas, casi redondas, comprimidas y muy pequeñas.

ESPECIE.

Patens	1. HAMELLIA *racemis patentibus.* Jacq. Amer. 72. t. 50.	Hamellia con los racimos extendidos.
	Periclymenum arborescens, ramulis inflexis, flore luteo. Plum. ic. 218?	Periclymeno arboreo, con las ramitas dobladas ácia adentro; y flor amarilla.

Cast. Hamellia extendida.
Habita en la America Meridional. ♄

Gé-

281. Género LONICERA. * Caprifolium *Tourn. t.* 378. Periclymenum *Tourn. t.* 378. Chamæcerasus *Tourn. t.* 379. Xylosteon *Tourn. t.* 379. Symphoricarpos *Dill. elth.* 273.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, encima del germen y pequeño.

COR. de un *petalo*, tubulosa: *tubo* oblongo y giboso: *borde* partido en cinco *lacinias* revueltas, de las quales la una se halla hendida ó separada mas profundamente.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, casi del largo de la corola: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* algo redondo, baxo del caliz: *estilo* filiforme, de la longitud de la corola: con el *estigma* en cabezuela obtusa.

PERIC. *Baya* con ombligo y de dos celdillas.

SEM. casi redondas y comprimidas.

OBS. 1.ª *Periantio* dividido en cinco partes, ó en cinco dientes, y alguna vez entero: *corola* vária, tubulosa ó á manera de campana: *borde* irregular, hendido en cinco partes, ó de dos labios; el *superior* separado en dos ó quatro partes, y el *inferior* en tres ó entero: la *baya* sencilla ó doble. *Wernisch.*

OBS. 2.ª El *Caprifolio* tiene la *lacinia inferior de la corola* separada al doble mas profundamente; y las *bayas* distintas.

El *Periclymeno* se halla con las *lacinias de la corola* cortadas con igual profundidad; y las *bayas* distintas, ó solitarias.

El *Chamæceraso* posee la *lacinia inferior de la corola* cortada al doble mas profundamente; con dos *bayas* que estrivan en una misma base.

El *Xylosteum* tiene todas las *lacinias de la corola* cortadas casi en igual profundidad; con dos *bayas* afirmadas en una misma base.

El

El *Symphoricarpos* se halla con la *corola* casi á manera de campana; el *fruto* de dos celdillas, ó de quatro medias celdillas; con las *simientes* solitarias.

La *Lonicera Alpigena* y *Cerúlea* son singulares como la *Michella*, por tener un solo *germen* comun á dos florecitas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

CAPRIFOLIUM. p. 608.

La *flor* es de un petalo, sentada en el caliz, puesta en cerco, tubulada y abierta en dos labios; de los quales el superior se halla hendido en muchas partes, y el inferior á manera de lengua: el caliz (*es el germen baxo de el*) pasa á fruto blando, ó baya, llena de una semilla, comprimida y casi redonda.

PERICLYMENUM. p. 608.

La *flor* es de un petalo, puesta en cerco, y que en algun modo se parece á una trompeta, hendida en muchas partes y sentada en el caliz; el qual (*es el germen puesto baxo de el*) pasa á fruto blando ó baya, llena de una semilla, comprimida y casi redonda.

CHAMÆCERASUS. p. 609.

La *flor* es de un petalo, sentada en el caliz, mellizo ó compuesto de dos, colocados en un mismo piececito; tubulada y abierta en dos labios, de los quales el superior se halla hendido en muchas partes y el inferior á manera de lengua: el caliz (*son dos gérmenes*) pasa á bayas mellizas, blandas, llenas de una semilla, comprimida y casi redonda.

XYLOSTEON. p. 609.

La *flor* es de un petalo, sentada en el caliz, mellizo ó compuesto de dos, sentados en un mismo piececito; tubulada y hendida en muchas partes: el caliz (*son dos gérmenes*) pasa á bayas mellizas, blandas y llenas de una semilla, comprimida y casi redonda.

ES-

ESPECIES CON EL TALLO VOLUBLE.

Caprifolium. 1. LONICERA *floribus verticillatis, terminalibus, sessilibus, foliis summis connato--perfoliatis.* Jacq. Aust. t. 357.

Periclymenum perfoliatum. C. B. P. 302. B. hist. 2. p. 104.

Caprifolium Italicum. Dod. pempt. 411. Tournef. p. 608. Duham. arb. 3.

Lonicera con flores verticiladas, terminales, sentadas; las hojas de mas arriba unidas por su base, y que circuyen totalmente el tallo.

Periclymeno perfoliado.

Caprifolio de Italia.

Cast. Lonicera caprifolio. *vulgo*: Madreselva.

Habita en la Europa Austral: en Miraflores de la Sierra, Bustarviejo, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Propied. *Las* hojas *son vulnerarias y detersivas: el agua destilada de las flores quita la inflamacion de los ojos.* Vease la Flora Española. p. 407.

Sempervirens. 2. LONICERA *verticillis aphyllis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis.* Hort. Angl. t. 7.

Periclymenum perfoliatum, Virginianum, sempervirens & florens. Herm. Lugdb. 484. t. 483. Tourn. p. 609.

Lonicera con verticilos sin hojuelas, terminales; hojas de mas arriba unidas por su base, y que abrazan enteramente el tallo.

Periclymeno de Virginia, perfoliado, siempre verde y siempre en flor.

Cast. Lonicera siempre verde.

Habita en la Virginia y México. ♄

Las *flores* son casi regulares.

Dioica 3. LONICERA *verticillis aphyllis terminalibus, foliis omnibus connato-perfoliatis.* Syst. veg. p. 180.

Lonicera con verticilos sin hojuelas, terminales; todas las hojas unidas por su base, y que abrazan enteramente el tallo.

Cast.

Cast. Lonicera dioica.
Habita. : : : :

Periclymenum.	4. LONICERA *capitulis ovatis, imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis.* Hort. Cliff. 58. Mat. Med. 68.	Lonicera de cabezuelas aovadas, apiñadas y terminales; con todas las hojas separadas.
	Periclymenum non perfoliatum, Germanicum. C. B. P. 302. B. hist. 2. p. 104.	Periclymeno de Alemania, con hojas que no abrazan el tallo.
	Caprifolium Germanicum. Dod. pempt. 411. Tournef. p. 608.	Caprifolio de Alemania.
	Periclymenum (vulgare) *floribus corymbosis terminalibus, foliis hirsutis distinctis, viminibus tenuioribus.* Mill. dict. n. 6.	Periclymeno (*vulgar*) con las flores en corimbo, terminales; hojas con pelo áspero, separadas; y mimbres ó vástagos mas delgados.
α	*Caprifolium non perfoliatum.* Hort. Angl. t. 6. & 8. f. 1. 2.	Caprifolio con hojas que no abrazan el tallo. α
	Caprifolium Germanicum, flore rubello, serotinum. Mill. t. 79. Riv. irreg. t. 122. Duh. arb. 6.	Caprifolio de Alemania, tardío, con la flor algo roxa.
β	*Caprifolium non perfoliatum, foliis sinuosis.* Tourn. p. 608. Duham. arb. 6.	Caprifolio con hojas sinuosas, y que no abrazan el tallo. β

Cast. Lonicera periclymeno. *vulgo*: otra Madreselva.
Habita en Europa: en la Real Casa de Campo, Miraflores, Alcarria, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♄
La variedad α tiene el *tallo* y *hojas* vellosas; pero las de la β son lampiñas.
Propied. *Son las mismas, con poca diferencia, que las de la* Lonicera caprifolio.

Bubalina. 5. LONICERA *capitulis terminalibus pedunculatis, foliis oblongis integerrimis glabris*. Suppl. p. 146.	Lonicera con cabezuelas terminales, pedunculadas; hojas oblongas, enterisimas y lampiñas.
Buffelhorn belgarum.	Buffelhorn: *nombre vulgar que le dan los Flamencos.*

Cast. Lonicera de Buey.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrmann.*
Es *arbustito* que produce las *hojas* opuestas, con su peciolo corto, oblongas y venosas: el *pedunculo* que termina la ramita, solitario, con quatro ó seis *flores* agregadas y sin piececito, puestas en cabezuela, la qual se halla ceñida con un *involucro* de muchas hojuelas cortísimas: el *caliz* de una pieza, con pelo rígido, y cinco dientes alesnados y encorvados ácia atrás: las *corolas* tubulosas, con pelo rígido, mas largas que el caliz, de figura como las del *Symphyto*, y con cinco dientes: la *capsula* de dos celdillas, y coronada con el caliz permanente.

ESPECIES QUE TIENEN LOS PEDUNCULOS CON DOS FLORES.

Nigra. 6. LONICERA *pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis*. Jacq. Austr. t. 314.	Lonicera de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas elipticas y enterisimas.
Chamæcerasus alpina, fructu nigro, gemino. C.B.P. 451. Tourn. p. 609.	Chameceraso Alpino, con el fruto negro y mellizo.
Periclymenum rectum, folio serrato. B. hist. 2. p. 107.	Periclymeno recto, con hoja aserrada.
Periclymenum rectum II. Clus. hist. 1. p. 58.	Periclymeno recto, segundo.

Cast. Lonicera negra.
Habita en el Delfinado y Suiza.
Tiene las *hojas* tiernas con pelo áspero, enterisimas, casi plegadas, por lo que parecen algo aserradas: las *estipulas* entre aovadas y lanceoladas: las *bracteas* de dos escamas áridas, y de tres hojuelas transversales y an-

anchas: el *caliz* algo ensanchado: la *corola* que tira á color purpúreo: y cinco *semillas. Haller.*

Tatarica. 7. LONICERA *pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis.* Hort. Ups. 42.

Lonicera de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas en forma de corazon y obtusas.

Chamæcerasus fructu gemino, rubro, foliis glabris, cordatis. Amm. Ruth. 184.

Chameceraso con el fruto mellizo, roxo; hojas lampiñas, y en forma de corazon.

Cast. Lonicera de Tartaria.

Habita en la Tartaria. ♄

Posee las *hojas* con el peciolo corto y lampiñas: el *involucro* lanceolado: los *involucros parciales* aovados al revés: la *corola* de color encarnado descolorido; con el *labio superior* partido en tres *lacinias*, la de en medio hendida en dos partes; y el *inferior* sencillo. *Sp. pl. p.* 2248. Las flores blancas. *Syst. veg.* 180.

Xylosteum. 8. LONICERA *pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus.* Duham. arb. 2. t. 54.

Lonicera de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas enterisimas y vellosas.

Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino, rubro. C. B. P. 451. Tourn. p. 609.

Chameceraso que se cria entre matorrales; con el fruto mellizo y roxo.

Periclymenum rectum, fructu rubro. B. hist. 2. p. 106.

Periclymeno recto, con el fruto roxo.

Xylosteum. Dod. pempt. 412.

Xylosteo.

Cast. Lonicera xilosteo.

Habita en las cercas de los campos de la Europa mas fria: en el Paular de Segovia, Alcarria, Cataluña y Aragon. ♄

Pyrenaica. 9. LONICERA *pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.* Mill. dict. n. 6.

Lonicera de pedunculos con dos flores; bayas separadas; hojas oblongas y lampiñas.

Lo-

Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. Roy. Lugdb. 238.	Lonicera con los pedunculos de dos flores á manera de embudo; bayas separadas; y ramas desparramadas.
Xylosteum Pyrenaicum. Tourn. p. 609. Magn. hort. 209. t. 209. Rai. dendr. 29. Duham. arb. 2. p. 274. t. 110.	Xilosteo de Pirineos.

Cast. Lonicera de los Pirineos.

Habita en Siberia y Pirineos de Cataluña, en Monserrat y montes del Pinar del Monasterio antiguo de S. Juan de la Peña &c. ♄

Alpigena.	10. LONICERA *pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis.* Jacq. Austr. t. 274.	Lonicera de pedunculos con dos flores; bayas unidas, mellizas; y hojas entre ovales y lanceoladas.
	Caprifolium foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, bacca singulari, bicolli, biflora. Hall. helv. n. 675.	Caprifolio de hojas entre aovadas y lanceoladas, con algun pelo áspero; una sola baya con dos cuellos, y dos flores.
	Chamæcerasus alpina, fructu rubro, gemino, duobus punctis notato. C. B. P. 451. Tourn. p. 609.	Chameceraso alpino; de fruto roxo, mellizo, y señalado con dos puntos.
	Periclymenum rectum, quartum. Clus. hist. 1. p. 59.	Periclymeno recto, quarto.

Cast. Lonicera Alpigena.

Habita en los Alpes de Suiza y Saboya: y en los Pirineos de Cataluña junto á Setcasas. ♃

Tiene las *hojas* lampiñas: las *corolas* amarillas y desiguales: las *dos lacinias superiores del caliz* apenas separadas: y toda la *baya* con dos semillas.

Cœrulea. 11. LONICERA *pedunculis bifloris, baccis coadunatis globosis, stylis indivisis.* Syst. veg. p. 180.

Lonicera de pedunculos con dos flores; bayas unidas, globosas; y estilos indivisos.

Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari, globosa, integerrima. Roy. Lugdb. 239.

Lonicera de pedunculos con dos flores de dos labios; una sola baya, globosa y enterisima.

Chamæcerasus montana, fructu singulari, cœruleo. C. B. P. 451. Tourn. p. 609. Duham. arb. 4.

Chameceraso montano, con un solo fruto de color cerúleo.

Periclymenum rectum, fructu cœruleo. B. hist. 2. p. 108. Rai. hist. 1492.

Periclymeno recto, con el fruto de color cerúleo.

Periclymenum rectum III. Clus. hist. 1. p. 58.

Periclymeno recto, tercero.

Cast. Lonicera cerúlea.
Habita en Suiza. ♄
Tiene la corteza de color muy amarillo-roxo: las *flores* amarillas-roxas; y comunmente diez *semillas.*

ESPECIES DE TALLO DERECHO, Y PEDUNCULOS CON MUCHAS FLORES.

Symphoricarpos 12. LONICERA *capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis.* Mill. dict. n. 7.

Lonicera de cabezuelas laterales, pedunculadas; y hojas con peciolo.

Symphoricarpos foliis alatis. Dill. elth. 371. t. 278. f. 360. Duham. arb. 2. t. 82.

Symphoricarpo con hojas aladas ó pinnadas.

Cast. Lonicera symphoricarpo.
Habita en la Carolina y Virginia. ♄

Diervilla. 13. LONICERA *racemis terminalibus, foliis serratis.* Mat. Med. p. 69.

Lonicera con los racimos terminales; y hojas aserradas.

Dier-

Diervilla Acadiensis, fruticosa, flore luteo. Tournef. Act. 1706. t. 7. f. 1. Duham. arb. 1. p. 209. t. 87. | Diervilla de Acadia, fruticosa; con flor amarilla.

Cast. Lonicera diervilla.
Habita en Acadia, Noveboraco y Canadá. ♄
Propied. *Los* tallitos *de esta planta son nauseosos, expelentes, y admirables en la disuria, gonorrea y mal galico.*

Corymbosa. 14. LONICERA *corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis.* | Lonicera con los corimbos terminales; y las hojas aovadas y agudas.

Periclymenum foliis acutis, floribus profunde dissectis. Fewill. Peruv. 1. p. 760. t. 45. | Periclymeno con hojas agudas; y flores cortadas profundamente.

Cast. Lonicera corimbosa.
Habita en el Perú. ♄

282. Género TRIOSTEUM. † Triosteospermum *Dill. elth.* 223.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* encima del germen, extendido, del largo de la corola, partido en cinco hojuelas, lanceoladas y persistentes.

Cor. de un *petalo*, tubulosa: *borde* derecho, mas corto que el tubo, partido en cinco lóbulos, redondos; con los de abaxo menores.

Estamb. *Filamentos* cinco, filiformes, del largo de la corola: con las *anteras* oblongas.

Pist. *Germen* algo redondo, baxo del caliz: *estilo* cilindrico, del largo de los estambres: con el *estigma* gruesecito.

Peric. *Baya* aovada al revés, casi de tres lados y de tres celdillas.

Sem. solitarias, obtusas, asurcadas, de consistencia de hueso, y con tres lados obtusos.

Obs.

Obs. *Periantio* grande : *estigma* oblongo : *baya* correosa: y *semillas* de tres caras. *Wernisch.*

ESPECIES.

Perfoliatum.

1. TRIOSTEUM *floribus verticillatis sessilibus.* Mill. dict. n. 1.	Triosteo con flores verticiladas y sin pedunculo.
Triosteospermum latiore folio, flore rutilo. Dill. elth. 394. t. 293. f. 378.	Triosteospermo con hoja mas ancha ; y flor de color roxo reluciente.

Cast. Triosteo perfoliado.
Habita en la America Septentrional. ♄
Las *hojas* son perfoliadas , ó que abrazan enteramente el tallo.
Triosteo *ó* Triosteospermo *significa fruto con tres semillas de consistencia de hueso.*

Angustifolium.

2. TRIOSTEUM *floribus oppositis pedunculatis.* Mill. dict. n. 2.	Triosteo con flores opuestas , y pedunculadas.
Lonicera humilis hirsuta, caule obsolete rubente , quadrato , foliis lanceolatis adversis , flore luteo ad alas unico. Gron. virg. 143.	Lonicera baxa , con pelo áspero ; tallo quadrado , de color roxo-obscuro ; hojas lanceoladas, opuestas ; y una sola flor amarilla colocada en sus axîlas.
Periclymenum herbaceum, rectum, Virginianum. Pluk. Alm. 287. t. 104. f. 2.	Periclymeno de Virginia, herbáceo y recto.

Cast. Triosteo de hoja angosta.
Habita en la Virginia. ♃

283. Género MORINDA. † *Vaill. A. G.* 1722. Rojoc *Plum.* 26. Phillyreastrum *Vaill. A. G.* 1722.

CAR. GEN. NAT.

RECEPT. *comun* casi redondo, y que recoge las flores sentadas en un globo.

CAL. *Periantio* de cinco dientes, apenas notable y encima del germen.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo: *borde* agudo, muy abierto, hendido en cinco *lacinias* lanceoladas y planas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, insertos en la parte superior del tubo: con las *anteras* lineares, derechas y casi del largo del mismo tubo.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* sencillo: con el *estigma* hendido en dos partes y gruesecito.

PERIC. *Baya* casi aovada, con ángulos, comprimida en todas partes por las que la cercan y aprietan, truncada y de una celdilla.

SEM. de dos en dos, por una parte convexâs, y por la òtra planas.

OBS. Las *Bayas* agregadas, con ángulos, y de una *semilla. Wernisch.*

ESPECIES.

Umbellata 1. MORINDA *erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis.* Flor. Zeyl. 81.	Morinda derecha, con hojas entre lanceoladas y aovadas; y pedunculos amontonados.
Bancudus angustifolia. Rumph. Amb. 3. p. 157. t. 98. Burm. Ind. 52.	Bancudo de hoja angosta.

Cast. Morinda umbelada.

Habita en la India. ♄

PROPIED. *Los Indios dán á comer los frutos de esta planta á los niños, para matar las lombrices. Usan tambien las cortezas de las raices, para teñir los lienzos de color encarnado pálido, á cuyo efecto los mercaderes las llevan en*

en abundancia desde Amboina á Java, y otras partes de la India. Rumph.

Citrifolia.

2. MORINDA *arborea, pedunculis solitariis.* Flor. Zeyl. 82.	Morinda arborea, con pedunculos solitarios.
Bancudus latifolia. Rumph. Amb. 2. p. 158. t. 99.	Bancudo con hoja ancha.
Coda-pilava. Rheed. Malab. 1. p. 97. t. 52. Rai. hist. 1442.	Coda-pilava.
Morinda Malabarica, amplissimo citrifolio. Vaill. Act. Par. 1722.	Morinda de Malabár, con hoja como la de cidro muy ancha.
Arbor conifera, Macandou Javanensium. Bont. Jav. 97. Burm. Ind. 52.	Arbol de frutos unidos en forma de cono, llamado Macandou por los habitantes de Java.

Cast. Morinda con hoja de cidro.

Habita en la India. ♄

Propied. *Los Indios aplican las hojas de esta planta al abdomen y lomos, para expeler los flatos, curar el dolor cólico, y los que padecen las mugeres despues del parto.* Rumph.

Rojoc.

3. MORINDA *procumbens.* Hort. Cliff. 73. Jacq. hort. t. 16.	Morinda tendida.
Morinda Americana, humifusa, Laurifolia. Vaill. Act. 1722. p. 275.	Morinda Americána, tendida por el suelo; con hoja como la del Laurel.
Rojoc humifusum, fructu cupressino. Plum. sp. 11. t. 26.	Rojoc tendido por el suelo, con fruto parecido á la piña del Aciprés.
Periclymenum Americanum, è cujus radice fit atramentum. Pluk. Alm. 287. t. 212. f. 4.	Periclymeno Americáno, de cuya raiz se hace tinta.

Cast. Morinda Rojoc.

Habita en la America mas caliente. ♄

Gé-

284. Género CONOCARPUS. † *Jacq. Amer.* 78.

Rudbeckia *Houst. A. A.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, encima del germen, muy pequeño, agudo, derecho y partido en cinco *lacinias* alesnadas.

Cor. *Petalos* cinco, arrimados entre sí, ó ninguno.

Estamb. *Filamentos* cinco, ó diez, alesnados y derechos: con las *anteras* globosas.

Pist. *Germen* grande, comprimido, obtuso, baxo del caliz: *estilo* único y corto: con el *estigma* obtuso.

Peric. ninguno separado de la semilla.

Sem. una sola, aovada al revés, con su margen membranosa, crasa, y que sobresale por una y otra parte.

Obs. 1.ª Tiene muchos *gérmenes* apiñados y recogidos en un cono globoso.

El *Conocarpo derecho* posee cinco estambres y carece de petalos. *Jacq.*

El *Conocarpo racimoso* tiene diez estambres y goza de cinco petalos. *Jacq.*

Obs. 2.ª Las *flores* agregadas en cabezuela, y el *receptáculo* casi globoso *Wernisch.*

ESPECIES.

Erecta	1. CONOCARPUS *erecta, foliis lanceolatis.* Jacq. Amer. 78. t. 52. f. 1.	Conocarpo derecho; con hojas lanceoladas.
	Conocarpus Manghana, arbor Curassavica, foliis salignis. Catesb. Car. 2. p. 33. t. 33.	Conocarpo arbol de Curasao llamado Manghana; con hojas como las del Sauce.
	Conocarpus foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus in caput conicum. Brow. jam. 159.	Conocarpo con hojas oblongas; peciolos cortos; y flores recogidas en cabezuela cónica.

Al-

Alnus maritima, Myrti folia, Coriariorum. Pluk. Alm. 18. t. 240. f. 3.	Aliso maritimo, de Curtidores; con hoja como la del Myrto.
Alni fructu, Laurifolia, arbor maritima. Sloan. jam. 135. hist. 2. p. 18. t. 161. f. 2. Rai. dendr. 11.	Arbol maritimo, con hoja como la del Laurel; y fruto parecido al del Aliso.
Innominata. Plum. ic. 135. t. 144. f. 2.	Innominada.

Cast. Conocarpo derecho.

Habita en lugares maritimos de la Jamaica, Bermudas y Brasil. ♄

Procumbens.

2. CONOCARPUS *procumbens, foliis obovatis.* Jacq. Amer. 79. t. 52. f. 2.	Conocarpo tendido; con hojas aovadas al revés.
Rudbeckia supina, foliis subrotundis. Amm. herb. 581.	Rudbeckia hechada; con hojas casi redondas.

Cast. Conocarpo tendido.

Habita en los montes maritimos de la Isla de Cuba. Acaso es variedad de la precedente?

Racemosa.

3. CONOCARPUS *foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructibus segregatis.* Syst. veg. ed. 3. p. 181. Suppl. p. 146.	Conocarpo con hojas entre lanceoladas y aovadas, algo obtusas; y frutos apartados.
Conocarpus floribus completis, remotis. Jacq. Amer. 80. t. 53.	Conocarpo con flores completas y apartadas.
Conocarpus foliis elliptico-ovatis, petiolis biglandulosis, racemis laxis, fructibus sejunctis. Brow. jam. 159.	Conocarpo con hojas entre elipticas y aovadas; peciolos con dos glándulas; racimos laxôs; y frutos separados.
Màngle julifera, foliis ellipticis ex adverso nascentibus. Sloan. jam. 156. hist. 2. p. 66. t. 187. f. 1. Rai. dendr. 115.	Mángle con amentos ó tramas; hojas elipticas y opuestas.

Cast.

Cast. Conocarpo racimoso.

Habita en Surinam y en tierras maritimas y cenagosas de los Caribes. *Dalberg.* ♄

Las especies precedentes carecen de petalos; pero esta tiene cinco, casi redondos; y diez estambres. *Jacq.*

Posee las *hojas* opuestas, pecioladas, ovales y correosas: cinco *estambres*: un *estilo*: y el *estigma* sencillo. *Linn. diss. alt. de pl. Surinam* 1776.

Es *arbol* que produce las *hojas* opuestas, pecioladas, correosas, ovales, enterisimas; y sus *peciolos* con dos glándulas: las *panojas* terminales y algo ramosas: las *flores* sentadas, apartadas, menudas respecto del fruto, persistentes; con cinco *anteras*; y el *fruto* semejante á los de las plantas siliculosas de la clase *Tetradynamia. Suppl. p.* 146.

285. Género KUHNIA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio comun* oblongo, apiñado, con muchas escamas lanceoladas, gibosas y persistentes.

Cor. *comun* igual, con diez hasta quince flosculos.

Corolilla de un *petalo*, á manera de embudo, al doble mas largo que el caliz; con su *borde* derecho y hendido en cinco partes.

Estamb. *Filamentos* cinco, capilares, cortísimos; con las *anteras* casi cilindricas, mas cortas que el tubo de la corolilla, y que se abren en su ápice.

Pist. *Germen* baxo de la corolilla: *estilo* del largo de los estambres: con dos *estigmas* á manera de maza.

Peric. El caliz, sin mudarse, hace sus veces.

Sem. solitarias, oblongas, coronadas de un *vilano* plumoso, y mas largo que el caliz.

Recept. desnudo.

Obs. Es flor compuesta parecida al *Eupatorio*; pero sus *anteras* son diversas.

ESPECIE.

Eupatorioides.	1. KUHNIA. Linn. fil. dec. 21. t. 11.	Kuhnia parecida al Eupatorio.
	Eupatorium (alternifolium) *foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoso.* Ard. Sp. 2. p. 40. t. 20.	Eupatorio (*de hojas alternas*) con hojas alternas; cálices de muchas flores; y vilano plumoso.
	Eupatoria conyzoides, odorata, folio crenato, molli, sub incano. Pluk. Alm. 140. t. 87. f. 2?	Eupatorio oloroso, semejante á la Coniza; con hoja recortada, blanda y blanquecina.

Cast. Kuhnia como Eupatorio.

Habita en Pensilvania, de donde la traxo viva *Adan Kuhn.* ♃

Posee los *tallos* del largo de pie y medio, derechos, lisos y algo rígidos: las *hojas* alternas, con *peciolo*, entre anchas y lanceoladas, desnudas, algo rugosas, con venas por debaxo y algunos dientes, de los quales los de en medio son mayores: las *ramas* alternas y que salen de la mitad del tallo: los *corimbos* pequeños, terminales, y que tambien á veces salen de las ramas laterales: las *corolas* blancas: los *estambres* de color entre blanco y amarillo-roxo. Es *planta* que se parece al *Eupatorio*; pero tiene los *pistilos* á manera de maza, y las *anteras* separadas; sin que esto se experimente en otra de las flores compuestas, por cuya razon no se ha colocado entre ellas.

286. Género ERITHALIS. † *Brow. t. 17. f. 3.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, á manera de jarrito, encima del germen, con cinco dientes y persistente.

Cor. de un *petalo*, con el *tubo* cortísimo, partido en cinco *lacinias* lanceoladas, largas, y encorvadas ácia atrás.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, extendidos y casi del largo de la corola: con las *anteras* oblongas.

Pist.

Pist. *Germen* baxo del caliz, casi redondo: *estilo* filiforme, comprimido por arriba, y de la longitud de los estambres: con el *estigma* agudo.
Peric. *Baya* globosa, coronada, y de diez celdillas.
Sem. pequeñas.
Obs. Las *lacinias de la corola* lineares, extendidas: los *estambres* cortos: y el *estilo* tambien corto. *Wersnich.*

ESPECIE.

Fruticosa. 1. ERITHALIS.	Erithale fruticosa.
Erithalis (odorifera) *arborea erecta.* Jacq. Amer. 72. t. 173. f. 23.	Erithale (*odorifera*) arborea y derecha.
Sambucus ligno duro, odoratissimo, seu Santalum racemosum, foliis obtusis. Plum. ic. t. 249. f. 2.	Sauco con el leño duro, muy oloroso, ó Sandalo racimoso; con hojas obtusas.
Erithalis fruticulosa, foliis obovatis crassis nitidis oppositis, pedunculis ramosis ad alas superiores. Brow. jam. 165. t. 17. f. 3.	Erithale fruticulosa, con hojas aovadas al revés, crasas, lustrosas, opuestas; y pedunculos ramosos puestos en las axîlas superiores.

Cast. Erithale fruticosa.
Habita en la Jamaica y Martinica. ♄
Es *arbol* que tiene las *hojas* opuestas y los *corimbos* compuestos.

287. Género MENAIS. *Loefl. it.* 306. *D. Aymen.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de tres hojuelas, cóncavas, laxâs, puntiagudas, pequeñas y persistentes.
Cor. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* cilindrico, mas largo que el caliz: *borde* plano y partido en cinco *lacinias* redondas.
Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos é insertos en el tubo: con las *anteras* alesnadas y puestas en la garganta de la corola.

Pist.

Pist. *Germen* casi redondo : *estilo* filiforme, del largo del tubo : *estigmas* dos, oblongos.

Peric. *Baya* globosa, de quatro celdillas.

Sem. solitarias, casi aovadas, y agudas por una parte.

Obs. *Periantio* de tres hojuelas, lineares y agudas, estriadas, entre derechas y extendidas : *corola* con el borde extendido y sus lacinias oblongas : *filamentos* ninguno : *anteras* lineares, sentadas, prendidas en el remate de la garganta del tubo : *germen* deprimido : *estilo* derecho ; con dos *estigmas* agudos y algo arrimados entre sí. *Loefling.*

ESPECIE.

Topiaria. 1. MENAIS. } Menais de jardineria.

Cast. Menais de jardineria.

Habita en la America Meridional. ♄

Tiene los *tallos* rollizos y algo vellosos : las *hojas* alternas, aovadas, enteras y ásperas.

288. Género MUSSÆNDA. † *Burm.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* encima del germen, desigual, partido en cinco hojuelas, lineares, puntiagudas y persistentes.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo : *tubo* largo, filiforme, con pelo áspero : *borde* igual, y hendido en cinco *lacinias* aovadas.

Estamb. *Filamentos* cinco, del largo de la corola, y dentro de su tubo : con las *anteras* lineares, setáceas, largas y dentro del mismo tubo.

Pist. *Germen* baxo del caliz, aovado : *estilo* filiforme : con dos *estigmas* sencillos y gruesecitos.

Peric. *Baya* oblonga y coronada.

Sem. numerosas y distribuidas en quatro órdenes ó series.

Obs. *Filamentos* cortísimos : *estilo* tambien cortísimo. *Wernisch.*

ESPECIES.

Frondosa. 1. MUSSÆNDA *panicula foliis coloratis.* Flor. Zeyl. 84.

Mussænda Zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrso prodeunte, albo. Burm. Zeyl. 165. t. 76.

Folium Principissæ. Rumph. Amb. 4. p. 111. t. 51.

Velilla. Rheed. Malab. 2. p. 27. t. 18. Rai. hist. 1493. dendr. 126.

Mussenda de panoja adornada con hojas de color. (*Son propiamente bracteas.*)

Mussenda Zeylanica, con la flor roxa; y la hoja, que sale de la panoja aovada de las flores, blanca.

Hoja de la Princesa.

Velilla.

Cast. Mussenda frondosa.

Habita en la India. ♄

Tiene la *panoja* ahorquillada, y una *bractea* en cada piececito parecida á una hoja blanca, eliptica, nerviosa y mas larga que la panoja.

Propied. *Los Indios usan las hojas machacadas con el Mentastro y un poco de la pimienta y raiz de la Galanga, para curar la sarna maligna que llaman* Pottár. *Dán tambien las mismas hojas cocidas á los niños que han perdido el apetito. Las hojas blancas ó bracteas son muy olorosas, y las gastan las mugeres para labarse; poniendolas tambien en sus cofres, entre los vestidos y lienzos, para comunicarles su olor.*

Formosa. 2. MUSSÆNDA *inermis, floribus sessilibus solitariis.* Jacq. Amer. 70. t. 48.

Mussenda sin espinas; con flores sentadas y solitarias.

Cast. Mussenda hermosa.

Habita en las selvas de Cartagena de Indias. ♄

Sus *hojas* se hallan opuestas: y el *tubo de la corola* larguisimo, con pelo áspero.

Spinosa. 3. MUSSÆNDA *spinosa, floribus sessilibus aggregatis.* Jacq. Amer. 70. t. 49. †

Mussenda espinosa; con las flores sentadas y agregadas.

Cast.

Cast. Mussenda espinosa.

Habita en las selvas de la Martinica y de Cartagena de Indias. ♄

Tiene las *ramitas* ultimas con quatro espinas puestas en forma de cruz : y quatro *flores* terminales amontonadas.

289. Género MATTHIOLA. *Plum.* 6. *Pont.* 4. 39.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* cilindráceo, enterisimo, derecho, corto y persistente.

COR. de un solo *petalo* larguisimo, que desde su *tubo* delgado remata, poco á poco, en un borde entero y ondeado.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados y mas cortos que la corola : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* globoso, baxo del caliz : *estilo* filiforme, del largo de la corola : con el *estigma* gruesecito y obtuso.

PERIC. *Drupa* globosa, coronada con el caliz, y de una celdilla.

SEM. *Nuez* globosa : y su *almendra* de la misma figura.

ESPECIE.

Scabra. 1. MATTHIOLA *folio aspero subrotundo, fructu nigricante.* Plum. gen. 16. ic. 173. f. 2. — Matthiola con hoja áspera, casi redonda ; y fruto negruzco.

Rategal arbor Indiana. Zanon. hist. 67. t. 75? — Arbol de Indias, llamado Rategal.

Cast. Matthiola áspera.

Habita en la America. ♄

Tiene las *hojas* aovadas y esparcidas ó sin orden ; y las *bracteas* pinnadas.

El caracter de esta planta es dudoso, y debe describirse con mas exâctitud.

Gé-

290. Género MIRABILIS. * Jalapa *Tourn. t.* 50.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* derecho é hinchado, baxo del germen, de cinco hojuelas, entre aovadas y lanceoladas, y persistentes.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* delgado, largo, mas grueso por arriba, y puesto sobre el nectario: *borde* entre derecho y extendido, entero, plegado, y hendido en cinco partes obtusas.

Nectario globoso, colocado baxo del petalo, y persistente.

Estamb. *Filamentos* cinco, filiformes, nacidos del receptáculo, unidos con el petalo (*no con el nectario*) del largo de la corola, inclinados y desiguales: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* algo redondo, dentro del nectario: *estilo* filiforme, del largo y situacion de los estambres: el *estigma* globoso y con puntitos.

Peric. ninguno.

Sem. *Nuez* entre aovada y de cinco lados, formada del nectario endurecido, y que se cae facilmente.

Obs. *Periantio* de una pieza, partido en cinco hojuelas: *corola* globosa en su base que incluye el germen, en cuyo globo está sentado el *tubo* largo, á manera de embudo; con su *borde* plegado. *Wernisch.*

CARAC. GEN. DE TOURN.

JALAPA. p. 129.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, ligeramente cortada: con dos cálices, el uno que suele envolverla, y el otro en el qual está sentada; este mismo caliz (*es el germen con el nectario*) pasa á fruto casi redondo, lleno de una semilla de la misma figura.

ESPECIES.

Dichotoma.	1. MIRABILIS *floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis.* Amœn. Acad. 4. p. 267.	Marabilla con flores sentadas, axîlares, derechas y solitarias.
	Jalapa Officinarum. Mart. Cent. 1. t. 1.	Jalapa de las Oficinas.
	Solanum Mexicanum, parvo flore. C. B. P. 168. Prodr. 91.	Solano de México, con la flor pequeña.
	Jalapa parvo flore. Tourn. p. 130.	Jalapa con la flor pequeña.

Cast. Marabilla ahorqüillada. *vulgo*: Arreboleras.
Habita en México. ♃
Es muy semejante á la *Marabilla Jalapa*, y sus *flores* por la noche huelen mucho.

Jalapa.	2. MIRABILIS *floribus congestis terminalibus erectis.*	Marabilla con flores amontonadas, terminales y derechas.
	Mirabilis. Rumph. Amb. 5. p. 253. t. 89. Sabb. hort. 2. t. 11.	Marabilla.
	Nyctage. Roy. Lugdb. 417.	Nyctage, ó flor que se abre de noche.
	Solanum Mexicanum, flore magno. C. B. P. 168.	Solano de México, con la flor grande.
	Jalapa flore perpureo. Tourn. p. 129.	Jalapa con la flor purpúrea.
	Admirabilis Peruviana. Clus. hist. 2. p. 89.	Marabilla del Perú.
	Mirabilis corollarum laciniis obtusis, emarginatis, tubis brevibus. Gov. hort. 102.	Marabilla con las lacinias de las corolas obtusas, escotadas; y los tubos cortos.

Cast. Marabilla Jalapa. *vulgo*: Bella de noche: Juan ó Diego de noche.
Habita en una y otra India. ♃
Tiene las *flores* terminales, de seis en seis, poco mas ó me-

nos,

nos, amontonadas y sin hojuelas interpuestas, y varían marabillosamente en su color.

α *Mirabilis corollarum laciniis acuminatis bifidis, tubis longissimis.* Gou. hort. 102.	Marabilla con las lacinias de las corolas puntiagudas, hendidas en dos partes; y tubos larguisimos. α
Jalapa fructu rugoso. Tourn. p. 130.	Jalapa con el fruto rugoso.

Propied. *Tomandose la cantidad de dos dracmas de la raiz de esta planta, purga grandemente las aguas, segun lo escribió á* Clusio, Jacobo Antonio Cortuso.

Dice Tournefort *que* Plumier *y* Lignon, *despues que volvieron de su viage de America, le afirmaron, varias veces, que las raices de la* Jalapa *que se usan en las Oficinas, no se diferencian de las de la especie que llama* Jalapa Officinarum fructu rugoso. *De esta opinion se hallan otros autores; pero habiendo procurado extraher la resina de esta raiz, por el mismo método con que se saca la de la que comunmente se usa en las Oficinas, nunca he podido lograr la menor cantidad de substancia resinosa; aunque el agua siempre se ha presentado como una leche.*

Longiflora. 3. MIRABILIS *floribus congestis longissimis subnutantibus terminalibus, foliis subvillosis.* Act. Holm. 1755. p. 176. t. 6. f. 1. Amœn. Acad. 4. p. 268.	Marabilla con flores amontonadas, larguisímas, algo inclinadas, terminales; y hojas un poco vellosas.
Alzoyati, Mirabilis Mexicana. Hern. Mex. 170. f. 2.	Alzoyati, Marabilla de México.

Cast. Marabilla de flor larga.

Habita en los montes frios de México. *Monnier.* ♃

291. Género CORIS. * *Tourn. t.* 423.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hinchado, con cinco dientes, arrimados entre sí, coronado por defuera con cinco espinas; las de mas arriba sencillas, y las de abaxo dentadas.

COR. de un *petalo*, irregular: *tubo* cilindráceo, del largo del caliz: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* oblongas, escotadas, obtusas, y las dos inferiores mas cortas y mas apartadas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, setáceos, del largo de la corola, declinados: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo, dentro de la flor: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres y declinado: con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Capsula* globosa, puesta en el fondo del caliz, de una celdilla y cinco ventallas.

SEM. muchas, casi aovadas y pequeñas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 652.

La *flor* es de un petalo personado ó en forma de mascarilla, con tubo por abaxo, y por delante á manera de abanico: del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto casi globoso, el qual se abre en muchas partes, lleno de semillas casi redondas, y recogido en el mismo caliz.

ESPECIE.

Monspeliensis.	1. CORIS. Hort. Cliff. 68. Mat. Med. 69.	Coris de Mompeller.
	Coris cœrulea, maritima. C. B. P. 280. Tourn. p. 652.	Coris maritima, con la flor cerúlea.
	Coris Monspesulana, cœrulea. B. hist. 3. p. 434.	Coris de Mompeller, con la flor cerúlea.
	Coris quorundam, flore ex purpuro-cœruleo. Clus. hist. 2. p. 174.	Coris llamado asi por algunos autores; con la flor de color entre purpúreo y cerúleo.

Cast.

Cast. Coris de Mompeller. *Farm.* Coris.

Habita en lugares maritimos y arenosos de la Europa Austral : en Cataluña, Valencia, la Mancha y otras muchas partes de España. ⊙

Tiene el *tallo* encarnado: las *hojas* alternas, lineares, gruesecitas y extendidas: con las *flores* espigadas.

Propied. *La* yerba *se halla muy amarga y nauseosa: es expelente, y util en la lúe venerea.*

292. Género BROSSÆA. † *Plum.* 17.

CAR. GEN. NAT.

Cal. de una pieza, partido en cinco *lacinias* que rematan en puntas derechas y del largo de la corola.

Cor. de un *petalo*, cónica, truncada en su ápice y entera.

Estamb. cinco:::::

Pist. *Germen* de cinco frutos: *estilo* alesnado y mas corto que la corola: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Capsula* casi redonda, dividida en cinco surcos, de cinco celdillas, cubierta por el caliz muy crecido, cerrado, carnoso, xugoso y que se abre por los lados.

Sem. muchas y muy menudas.

ESPECIE.

Coccinea.	1. BROSSÆA *frutescens, flore coccineo, fructu nigro.* Plum. gen. 5. ic. 64. f. 2.	Brossea frutescente; con la flor de color coccineo; y el fruto negro.

Cast. Brossea coccinea.

Habita en la America mas caliente. ♄

Posee las *ramas* alternas: las *hojas* tambien alternas, aovadas, aserradas y con peciolo: algunas *flores* alternas y que terminan las ramas.

Los caractéres de esta planta son obscuros, y no se hallan todavia descubiertos mas, que los que trahe *Plumier.* Su estatura parece algo semejante al *Codio. Syst. veg.* 182.

Gé-

293. Género VERBASCUM. * *Tourn. t.* 61.

Blattaria *Tourn. t.* 61.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, pequeño, persistente, partido en cinco *lacinias* derechas y agudas.

COR. de un *petalo*, á manera de rueda y algo desigual: *tubo* cilindráceo, muy corto: *borde* extendido, partido en cinco *lacinias* aovadas y obtusas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas, comprimidas y derechas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres, inclinado: con el *estigma* gruesecito y obtuso.

PERIC. *Capsula* casi redonda, de dos celdillas, dos ventallas y que se abre por arriba: con *receptáculos* entre demediados y aovados, y prendidos en el disepimento.

SEM. numerosas y anguladas.

OBS. En las mas especies los estambres se hallan inclinados, desiguales y cubiertos por abaxo con pelillos de color.

CARACTERES GENÉRICOS DE TOURN. p. 146.

La *flor* es de un petalo, á manera de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula entre aovada y puntiaguda, dividida en dos celdillas mediante su entretela ó disepimento, llena de simientes pequeñas y anguladas, prendidas en el receptáculo.

BLATTARIA. p. 147.

Se diferencia solamente del *Verbasco* por el fruto mas redondo.

ESPECIES.

Thapsus. 1. VERBASCUM *foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici.* Hall. helv. n. 581. Mat. Med. 69.	Verbasco con hojas escurridas, tomentosas por una y otra parte; y tallo sencillo.
Verbascum foliis incanis, mas, latifolium, floribus luteis, arcte caulibus adhærentibus. Moris. hist. 2. p. 485. Secc. 5. t. 9. f. 1.	Verbasco masculíno, de hojas anchas, blanquecinas; y flores amarillas, arrimadas estrechamente á los tallos.
Verbascum mas, latifolium, luteum. C. B. P. 239. Tourn. p. 147.	Verbasco masculíno, de hoja ancha; con flor amarilla.
Verbascum latius. Dod. pempt. 153.	Verbasco con hoja mas ancha.

Cast. Verbasco thapso. *vulgo*: Gordolobo. *Farm.* Verbascum.

Habita en Europa, en tierras de cascajales estériles: en los circuitos de Madrid y demas provincias de España. ♂

Los dos *filamentos* de abaxo son mas largos y desnudos; pero los tres de mas arriba se hallan cubiertos de un vello blanquecino. *Leers.*

Es variedad de este el *Verbascum bicollæ. Murr. prodr.* 47. seu *Verbascum. Hall. helv. n.* 582. que crece en las camarillas de los baños. *Willich. disput. inaug. p.* 10. *R.*

PROPIED. *La* yerba *es algo amarga, salada y estiptica: emoliente, anodina y antispasmodica: se usa en la hemoptisis, hemorragia, en la tós, tisis y almorranas ciegas. Las* flores *son tambien emolientes, anodinas y pectorales.*

Thapsoides. 2. VERBASCUM *foliis decurrentibus, caule ramoso.*	Verbasco con hojas escurridas; y tallo ramoso.
Verbascum angustifolium, ramosum, flore aureo, folio crassiore. B. hist. 3. p. 872.	Verbasco ramoso, con hoja angosta, mas crasa; y flor de color de oro.

Ver-

Verbascum angustius. Dod. pempt. 143.	Verbasco con hojas mas angostas.
Verbascum foliis viridibus, crassioribus. Moris. hist. 2. p. 436.	Verbasco con hojas verdes y mas crasas.

Cast. Verbasco como el thapso.

Habita en Europa; aunque en pocas partes. La observó el hijo de *Linneo.*

Es planta hybrida, *nacida en el jardin de Upsal el año de* 1761; *procreada de la parte femenína del* Verbasco lychnitide, *y de la masculína del* Verbasco thapso. Agerio *la observó en Austria, con las dos expresadas especies, y la remitió á* Juan Bahuino, *de donde la han tomado los demas autores. Conviene con el* Verbasco lychnitide *en el* tallo *ramoso, en las* flores, *y en la barba de los filamentos que tiran á color purpúreo: con el* Verbasco thapso *en la magnitud; en la figura de las* hojas *escurridas, pero no del todo, ni tan blancas; y en los* cálices, *aunque tienen los pedunculos mas largos; bien que menos que los del* Verbasco lychnitide. *En una palabra: no es especie distinta, sino mas pronto, una variedad del mismo* Verbasco lychnitide.

Boerhavii.	3. VERBASCUM *foliis sublyratis, floribus sessilibus.*	Verbasco con hojas casi en forma de lira; y flores sentadas.
	Verbascum foliis radicalibus ovatis, petiolatis, caulinis oblongis, sessilibus, subtus tomentosis serratis. Mill. ic. 273.	Verbasco con las hojas radicales aovadas, pecioladas; las del tallo oblongas, tomentosas por debaxo, y aserradas.
	Verbascum Blattariæ foliis, nigrum, amplioribus, floribus luteis, apicibus purpurascentibus. Boerh. Lugdb. 1. p. 228.	Verbasco negro, con hojas como las de la Blattaria, mas anchas; y flores amarillas, con sus anteras de color que tira á purpúreo.
	Verbascum montanum, tomentosum. Till. Pis. t. 50?	Verbasco montano, tomentoso.

Cast. Verbasco de Boerhave.

Habita en la Europa Austral.

Tie-

Tiene las *hojas* sentadas y no escurridas, á manera de espatula, ó casi liradas, mas angostas por su base, sinuosas, con algun vello por encima, y algo tomentosas en su envés: la *espiga* semejante á la del *Verbasco thapso*, con sus *flores* sin peduncculo, ni muy amontonadas, aunque muchas y mayores puestas en cada una de las bracteas: las *corolas* amarillas: y los *genitales* de color purpúreo.

Phlomoides 4. VERBASCUM *foliis ovatis utrinque tomentosis, inferioribus petiolatis.*	Verbasco con hojas aovadas, tomentosas por una y otra parte; y las inferiores pecioladas.
Verbascum foliis obovatis sessilibus tomentosis, spica composita, interrupta, bracteis cordato-lanceolatis. Mœnch. hass. n. 170. t. 4.	Verbasco con hojas aovadas al revés, sentadas, tomentosas; espiga compuesta, interrumpida; y bracteas entre de figura de corazon y lanceoladas.
Verbascum fœmina, flore luteo magno. C. B. P. 239. Tourn. p. 147.	Verbasco femeníno, con la flor amarilla y grande.
Verbascum maximum, meridionalium, odoratum, luteum. B. hist. 3. App. 871.	Verbasco muy grande, de tierras meridionales, oloroso; y con flor amarilla.

Cast. Verbasco como Phlomis.

Habita en Italia y Alemania. ♂

Produce el *tallo* derecho, espigado y muy tomentoso: las *hojas* aovadas y recortadas; las *de abaxo* con peciolo, plano por encima; las *superiores* sentadas que abrazan la mitad del tallo, sin ser escurridas: el *racimo* á manera de espiga, con *bracteas* esparcidas y lanceoladas: quatro *flores* dentro de cada una de las mismas bracteas, de las quales la intermedia florece primero, despues la de abaxo, y ultimamente las laterales: y las *capsulas* oblongas.

Lychnitis. 5. VERBASCUM *foliis cuneiformi-oblongis.* Oed. dan. t. 5c6.	Verbasco con hojas entre de figura de cuña y oblongas.

Ver-

Verbascum spica racemosa, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus petiolatis. Hall. helv. n. 583. — Verbasco con espiga racimosa; hojas entre aovadas y lanceoladas; y las inferiores con peciolo.

Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. C. B. P. 239. — Verbasco masculíno, con hojas mas angostas; y flores pálidas.

Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. B. hist. 3. App. 872. Tourn. p. 147. — Verbasco lleno como de polvo; con la flor amarilla y pequeña.

α *Verbascum* (album) *foliis cordato-oblongis, subtus incanis, spicis racemosis.* Mill. dict. n. 3. — Verbasco (*blanco*) con hojas entre de figura de corazon y oblongas, por debaxo blanquecinas; y espigas racimosas. α

Verbascum lychnitis, flore albo, parvo. C. B. P. 240. Tourn. p. 147. — Verbasco lychnitide, con la flor blanca y pequeña.

Verbascum flore albo, parvo. B. hist. 3. App. 873. — Verbasco con la flor blanca y pequeña.

β *Phlomis mas, alter, Verbascum lychnite Matthioli.* Lob. ic. 562. — Otra Phlomide masculína: Verbasco lychnitide de Matthiolo. β

Cast. Verbasco lychnitide. *vulgo*: Candilera.

Habita en Europa, en lugares cultivados y entre cascajales: en los altos de Ribas, cerro negro de los alrededores de Madrid y otras partes de España. ♂

Todos los *estambres* son iguales y vellosos.

Nigrum. 6. VERBASCUM *foliis cordato-oblongis, petiolatis.* Mat. Med. p. 70. — Verbasco con las hojas entre de figura de corazon y oblongas, con peciolo.

Verbascum foliis imis petiolatis, cordato-lanceolatis, superioribus sessilibus ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 584. — Verbasco con las hojas de abaxo pecioladas, entre de figura de corazon y lanceoladas; las de arriba sin peciolo, entre aovadas y lanceoladas.

Ver-

Verbascum foliis ovatis, crenatis, subtus tomentosis, caule angulato. Roy. Lugdb. 421.	Verbasco con hojas aovadas, recortadas, tomentosas por su envés; y tallo esquinado.
Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. C. B. P. 240. Tourn. p. 147.	Verbasco negro, con la flor que de amarilla tira á purpúrea.
Verbascum nigrum. Dod. pempt. 144.	Verbasco negro.

Cast. Verbasco negro.

Habita en los caminos y campos de Europa: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♃

Tiene todos los *estambres* iguales, vellosos y purpúreos.

PROPIED. *La raiz es mucilaginosa, emoliente y anodina, y conviene en las demas virtudes con las del* Verbasco gordolobo.

Phœniceum.

7. VERBASCUM *foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso.* Jacq. Austr. t. 125.	Verbasco con hojas radicales, aovadas, sin vello, recortadas; tallo casi desnudo y racimoso.
Blattaria purpurea. C. B. P. 241. Tourn. p. 148.	Blattaria con la flor purpúrea.
Blattaria flore cœruleo vel purpureo. B. hist. 3. p. 875.	Blattaria con la flor cerúlea ó purpúrea.

Cast. Verbasco Pheniceo ó con flor de color de datil.

Habita en la Europa Oriental, Alemania y Carniola. ♂

Echa las *hojas radicales* aovadas, casi sentadas, sin vello, lisas, rugosas y algo recortadas: el *tallo* derecho, sencillo y del largo de dos pies; con las *ramas* que salen de las axîlas de abaxo derechas, sencillas y del largo del tallo, todas anguladas, algo vellosas, con pelillos viscosos en su ápice: las *hojas del tallo* de figura de corazon, sentadas, lampiñas, con arrugas y venosas: el *racimo* del tallo y de las ramas terminal, sencillo y del largo de un pie: los *pedunculos* sencillos, solitarios y con una flor: el *caliz* partido en cinco *hojuelas* con las inferiores algo mas pequeñas: la *corola* á manera de rueda, y de color purpúreo subido: los *filamentos* purpúreos y barbados, de los quales los tres su-

superiores tienen el pelo blanco: las *anteras* en forma de riñon, comprimidas y negruzcas, con el polvillo de color amarillo-roxo: el *pistilo* purpúreo é inclinado en forma de arco. *Syst. veg. p.* 183.

Blattaria. 8. VERBASCUM *foliis amplexicaulibus oblongis, glabris, pedunculis solitariis.* Sabb. hort. 2. t. 56.	Verbasco con hojas que abrazan el tallo, oblongas, lampiñas; y pedunculos solitarios.
Verbascum spica rarissima, foliis glabris serratis cordato-lanceolatis, imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus. Hall. helv. n. 585.	Verbasco con espiga muy clara, hojas lampiñas, aserradas, entre de figura de corazon y lanceoladas; las de abaxo medio pinnadas; y las superiores que abrazan el tallo.
Verbascum foliis glabris, imis petiolatis, sinuatis, superioribus sessilibus, floribus solitariis. Scop. carn. ed. 1. p. 285. n. 3. ed. 2. n. 251.	Verbasco con hojas lampiñas, las de abaxo peciòladas, sinuosas; las superiores sentadas; y flores solitarias.
Blattaria lutea, folio longo, laciniato. C. B. P. 240. Tourn. p. 147.	Blattaria de flor amarilla; con hoja larga y laciniada.
Blattaria. Dod. pempt. 145.	Blattaria.
α *Blattaria alba.* C. B. P. 241. Tourn. p. 147.	Blattaria con la flor blanca. α

Cast. Verbasco Blattaria.

Habita en tierras arcillosas de la Europa: en Cataluña, Aragon, Alcarria, las dos Castillas y otras muchas partes de España. ♂

En la base de las hojas se hallan dos *lineas* elevadas, que se escurren por el tallo.

VER-

Sinuatum. 9. VERBASCUM *foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis, caulinis amplexicaulibus nudiusculis, rameis primis oppositis.* Mill. dict. n. 7.

Verbasco con las hojas radicales entre hendidas al través y ondeadas, tomentosas; las del tallo que le abrazan, algo desnudas; y las primeras de las ramas opuestas.

Verbascum foliis pinnato-sinuatis hirsutis, subtus tomentosis. Roy. Lugdb. 421.

Verbasco de hojas entre pinnadas y sinuosas, con pelo áspero, y tomentosas por debaxo.

Verbascum nigrum, foliis papaveris corniculati. C. B. P. 240. Camer. hist. 403. t. 403. Tourn. p. 147.

Verbasco negro, con hojas como las de la Adormidera de hastas.

Verbascum crispum & sinuatum. B. hist. 3. App. 872.

Verbasco rizado y sinuoso.

α *Verbascum Græcum, fruticosum, folio sinuato candidissimo.* Tourn. cor. 8. it. 1. p. 335. t. 335.

Verbasco de Grecia, fruticoso, con hoja sinuosa, y muy blanca resplandeciente. α

Cast. Verbasco sinuoso.

Habita en Mompeller y Florencia: en los alrededores de Madrid, y en las mas de las provincias de España. ♂

Echa las *hojas radicales* ondeadas por sus márgenes, ó entre sinuosas y pinnadas; las *del tallo* oblongas, ondeadas en su disco, y en una y otra parte de su base un poco escurridas; las *de las ramas* aovadas ó de figura de corazon, y algo escurridas; las primeras de estas opuestas; y las restantes alternas.

Propied. *Son las mismas y aún mas eficaces, que las del* Verbasco gordolobo.

Osbeckii. 10. VERBASCUM *foliis incisis nudis, caule folioso, calycibus lanatis, pedunculis bifloris.* Osb. it. 52.

Verbasco con hojas cortadas y sin vello; tallo folioso; cálices lanudos; y pedunculos de dos flores.

Blat-

Blattaria Orientalis, Bugulæ folio, flore maximo virescente, lituris luteis in semicirculum striato. Tourn. cor. 8. it. 2. p. 83. t. 83. Buxb. cent. 5. p. 17. t. 32.	Blattaria Oriental, con hoja como la de la Bugula; flor muy grande que tira á color verde, estriada con borrones ó lineas amarillas que forman un medio circulo.

Cast. Verbasco de Osbeck.
Habita en España y cerca del estrecho de Constantinopla.

Spinosum. 11. VERBASCUM *caule folioso spinoso frutescente.* Amœn. Acad. 4. p. 307.	Verbasco de tallo con hojas, espinoso y frutescente.
Verbascum Creticum, spinosum, frutescens. Tournef. cor. 8.	Verbasco de Creta, espinoso y frutescente.
Verbascum spinosum, Creticum. Lob. illustr. 113.	Verbasco espinoso, de Creta.
Leucoium Creticum, spinosum, incanum, luteum. C. B. P. 201.	Leucoio de Creta, espinoso, y blanquecino; con flor amarilla.
Leucoium spinosum. Alp. exot. 37. t. 36.	Leucoio espinoso.
Glastivida I. Cretica. Ponæ Ital. 114.	Glastivida primera de Creta.

Cast. Verbasco espinoso.
Habita en Creta. ♄

Miconi. 12. VERBASCUM *foliis lanatis radicalibus, scapo nudo.* Mill. dict. n. 13. & ic. t. 277. Trew. ehret. 26. t. 57.	Verbasco con hojas lanudas, radicales; y el escapo desnudo.
Verbascum humile, alpinum, villosum, borraginis flore et folio. Tourn. p. 147.	Verbasco baxo, alpino, velloso; con flor y hoja como las de la borraxa.
Sanicula alpina, foliis borraginis, villosa. C. B. P. 243.	Sanicula alpina, vellosa; con hojas como las de la borraxa.
Auricula Ursi, Miconi Dalech. hist. 837. B. hist. 3. p. 869.	Oreja de Oso, llamada así por el Doctor Micó.

Cast.

Cast. Verbasco de Micó. *vulgo*: yerba toséra.

Habita en lugares boscosos de Pirineos: en los de Cataluña, Monserrat, S. Juan de la Peña y otras partes de España. ♃

Propied. *El Doctor* Micó, *Medico docto de Barcelona, á quien se debe la noticia y descripcion de esta hermosa y exquisita planta que comunicó con otras muchas á* Jacobo Dalechampio, *tenia experimentada su eficacia contra la tós, usando de su agua destilada, ó de su cocimiento.*

294. Género DATURA. * Stramonium

Tourn. t. 43. 44. *Ponted.* 3. 1.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, oblongo, tubuloso, hinchado, de cinco ángulos, con cinco dientes, y que se desprende horizontalmente cerca de la base, quedando persistente, y en cerco ó redondeada la parte que resta.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, casi mas largo que la corola: *borde* entre derecho y extendido, con cinco ángulos, cinco pliegues, casi entero, y puntiagudo con cinco dientes.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, del largo del caliz: con las *anteras* oblongas, comprimidas y obtusas.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, recto: *estigma* gruesecito, obtuso y con dos laminitas.

Peric. *Capsula* casi aovada, de dos celdillas, quatro ventallas, y puesta sobre la base que quedó del caliz. *Receptáculos* convexôs, grandes, con puntos, y fixados al disepimento.

Sem. numerosas y en forma de riñon.

CARACT. GENER. DE TOURN.
STRAMONIUM. p. 118.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto casi redondo, comunmente con aguijones, dividi-do

do en quatro celdillas, con su entretela puesta en forma de cruz, y quatro receptáculos, á los quales están arrimadas muchas semillas, las mas veces en forma de riñon.

ESPECIES.

Ferox.	1. DATURA *pericarpiis spinosis erectis ovatis, spinis summis maximis convergentibus*. Amœn. Acad. 3. p. 403.	Datura con los pericarpios ó frutos espinosos, derechos y aovados; las espinas de mas arriba muy grandes y convergentes, ó que se acercan unas á otras.
	Stramonium seu Datura ferox, pomo crassioribus aculeis robustioribus. Herm. Lugdb. 583. Moris. hist. 3. p. 607. Secc. 15. t. 2. f. 4. Rai. hist. 748.	Stramonio ó Datura feroz, de pomo con agüijones mas gruesos y robustos.
	Stramonium longioribus aculeis. Barr. rar. 109. t. 1112.	Stramonio con aguijones mas largos.
	Stramonium ferox. Bocc. 50. Tourn. p. 119.	Stramonio feroz.

Cast. Datura feroz.

Habita en la China. ⊙

Es semejante á la *Datura stramonio*; pero menos lampiña. Las *capsulas* tienen las quatro espinas de arriba muy grandes.

Stramonium.	2. DATURA *pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris*. Sabb. hort. 1. t. 92.	Datura con los pericarpios ó frutos espinosos, derechos y aovados; hojas aovadas y lampiñas.
	Stramonium foliis angulosis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. Hall. helv. n. 586.	Stramonio con hojas angulosas; fruto derecho, con puntas duras; y caliz de cinco lados.
	Solanum fœtidum, pomo spinoso, oblongo, flore albo. C. B. P. 168.	Solano fétido, con el pomo espinoso, oblongo; y flor blanca.

Stra-

Stramonium fructu spinoso, oblongo, flore albo. Tourn. p. 119.	Stramonio con el fruto espinoso, oblongo; y flor blanca.
Stramonia altera, major, sive Tatura quibusdam. B. hist. 3. p. 624.	Otro Stramonio mayor, ó Tatura llamada así por algunos autores.
Solanum maniacum Dioscoridis. Columm. phyt. 47.	Solano maniaco de Dioscorides.
Tatula. Camer. epit. 168.	Tatula.

Cast. Datura Stramonio. *Farm.* Stramonium.

Habita en la America, y yá es vulgar en Europa: la hay en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ⊙

Las *corolas* son mas largas que en las restantes especies. *Gov.*

Propied. *La* yerba *es repelente*, *narcotica*, *y entorpece el juicio*; *sin embargo usada con método sirve en las convulsiones*, *manía y epilepsia y otras muchas enfermedades*; *segun lo confirman* Stork, Odhelio *y otros varios autores*: *sirve tambien en las úlceras cancerosas y quemaduras.*

Tatula 3. DATURA *pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.* Mill. dict. n. 2.	Datura con los frutos ó pericarpios espinosos, derechos, aovados; hojas de figura de corazon, lampiñas y dentadas.
Stramonium majus, purpureum. Rai. hist. 748.	Stramonio mayor, purpúreo.

Cast. Datura tatula

Habita : : : : ⊙

Es semejante á la *Datura Stramonio*; pero al doble mayor. Tiene el *tallo* de color que tira á purpúreo, salpicado de puntitos blancos y liso: las *corolas* de color cerúleo pálido: las *hojas* con dientes mas agudos, y de figura de corazon si se aplanan.

Fastuosa. 4. DATURA *pericarpiis tuberculatis nutantibus globosis, foliis ovatis angulatis.* Sabb. hort. 1. t. 93.	Datura de frutos inclinados, globosos, y con tuberculos; hojas aovadas y anguladas.
Datura rubra. Rumph. Amb. 5. t. 243. f. 2.	Datura roxa.
Nux metella. Camer. epit. 175.	Nuez metella.
α *Solanum Ægyptiacum, flore pleno.* C. B. P. 168.	Solano de Egipto, con la flor plena. α
Stramonium Ægyptiacum, flore pleno, intus albo, foris violaceo. Tourn. p. 119.	Stramonio de Egipto, con la flor plena, por dentro blanca, y por defuera violada.

Cast. Datura fastuosa.
Habita en Egipto. ⊙
Tiene el *tallo* de color rubio, salpicado de puntos ó lineas blancas: la *corola* por defuera de color violado, por dentro blanca, y puesta una dentro de la otra ó duplicada.

Metél. 5. DATURA *pericarpiis spinosis nutantibus globosis, foliis cordatis subintegris pubescentibus.* Ludw. ect. t. 158.	Datura con los frutos espinosos, inclinados, globosos; hojas de figura de corazon, casi enteras y vellosas.
Datura alba. Rumph. Amb. 5. p. 242. t. 87.	Datura blanca.
Solanum pomo spinoso, rotundo, longo flore. C.B.P. 168.	Solano con el pomo espinoso, redondo; y flor larga.
Stramonium fructu spinoso, rotundo, flore albo, simplici. Tourn. p. 118.	Stramonio con el fruto espinoso, redondo; flor blanca y sencilla.
Hummatu. Rheed. Malab. 2. p. 47. t. 28.	Hummatu.

Cast. Datura metél.
Habita en Asia y Africa. ⊙
El *caliz* carece de ángulos; pero es rollizo, algo hinchado y peniforme. *Syst. veg.* 184.

DA-

Arborea. 6. DATURA *pericarpiis glabris inermibus nutantibus, caule arboreo.* Mill. dict. n. 7.	Datura con los frutos lampiños, sin espinas, inclinados; y tallo arboreo.
Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fructu lævi. Fevill. peruv. 2. p. 761. t. 46.	Planta como Stramonio arboreo, con hoja oblonga, entera; y fruto liso.

Cast. Datura arborea.
Habita en el Perú. ♄

Lævis. 7. DATURA *pericarpiis ovatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo.* Supl. p. 146.	Datura con frutos aovados, lampiños, sin espinas, derechos; y tallo herbáceo.
Datura inermis. Jacq. hort. vol. 3. p. 44. t. 82.	Datura sin espinas.

Cast. Datura lisa.
Habita en la Abissinia. ⊙

Tiene la *traza* y *estatura* muy semejante á las demas especies annuas: las *hojas* aovadas, lampiñas y con dientes; y las *flores* blancas.

295. Género HYOSCYAMUS. * *Tourn. t.* 42.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, hinchado por abaxo, hendido por su boca en cinco partes, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, corto: *borde* entre derecho y extendido, medio hendido en cinco *lacinias* obtusas, con la una de ellas mas ancha.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados é inclinados: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* aovada, obtusa, señalada por una y otra parte con una linea, de dos capsulas, estrechamen-

te acercadas, y que se abre horizontalmente mediante una tapadera. *Receptáculos* entre demediados y aovados, prendidos al disepimento.

SEM. numerosas y desiguales.

OBS. El *Hyoscyamus scopolia* tiene el *caliz* hendido en cinco partes, á manera de campana, y mocho: la *corola* tambien á manera de campana, y ligeramente hendida en cinco partes.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 117.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto, recogido en el mismo caliz, semejante á una olla con su cobertera, y dividido en dos celdillas mediante su entretela, á la qual están arrimadas muchas semillas.

ESPECIES.

Niger. 1. HYOSCYAMUS *foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus.* Mat. Med. 71.	Hyoscyamo con las hojas que abrazan el tallo, sinuosas; y flores sentadas.
Hyoscyamus vulgaris vel niger. C. B. P. 169. Tourn. p. 118.	Hyoscyamo vulgar ó negro.
Hyoscyamus vulgaris. B. hist. 3. p. 627.	Hyoscyamo vulgar.
Hyoscyamus niger. Dod. pempt. 450.	Hyoscyamo negro.

Cast. Hyoscyamo negro. *vulgo*: Beleño negro.

Habita en lugares pedregosos y pingues de Europa: en los circuitos de Madrid y las mas provincias de España. ♂

PROPIED. *Toda la planta es repelente, resolvente, narcotica, entorpece y trastorna el juicio; pero usandose metodicamente, como se ha dicho de la* Datura Stramonio, *produce muy buenos efectos en la manía, convulsiones, paralysis y epilepsia: la semilla se usa en la tós y hemoptisis, y suaviza el dolor de las muelas.*

HY-

Reticulatus. 2. HYOSCYAMUS *foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis, floralibus integerrimis, corollis ventricosis.* Mill. dict. n. 5.

Hyoscyamo con hojas del tallo pecioladas, en forma de corazon, sinuosas y agudas; las florales enterisimas; y corolas hinchadas.

Hyoscyamus foliis caulinis lanceolatis subdentatis, radicalibus sinuato-dentatis. Gron. Orient. 51.

Hyoscyamo con hojas del tallo lanceoladas, y con algun diente; las radicales entre sinuosas y dentadas.

Hyoscyamus cauliculis spinosissimis, Ægyptiacus. C. B. P. 169.

Hyoscyamo de Egipto, con los tallitos muy espinosos.

Hyoscyamus rubello flore. C. B. P. 169.

Hyoscyamo con la flor de color algo roxo.

Hyoscyamus peregrinus. Clus. pannon. 502.

Hyoscyamo peregrino.

Hyoscyamus peculiaris. Cam. hort. 77. t. 22.

Hyoscyamo especial.

Cast. Hyoscyamo de redecilla.

Habita en Creta, Siria y Egipto. ⊙

Es semejante al *Hyoscyamo negro*; pero tiene las *hojas del tallo* aovadas ó de figura de corazon, ondeadas en su margen, y por encima mas lampiñas: las *florales* aovadas, sin peciolo, y enteras: las *flores* con el pedunculo muy corto: las *corolas* á manera de campana, roxas, y con venas obscuras puestas hermosamente en forma de red.

Albus. 3. HYOSCYAMUS *foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus.* Hort. Cliff. 56.

Hyoscyamo con las hojas pecioladas, sinuosas, obtusas; y flores sentadas.

Hyoscyamus albus, major. C. B. P. 169. Tourn. p. 118.

Hyoscyamo blanco, mayor.

α *Hyoscyamus albus, minor.* C. B. P. 169. Tourn. p. 118.

Hyoscyamo blanco, menor. α

Hyoscyamus albus, vulgaris. Clus. hist. 2. p. 118.

Hyoscyamo blanco, vulgar.

Cast. Hyoscyamo blanco. *vulgo*: Beleño blanco.

Ha-

Habita en la Europa Austral: en los circuitos de Madrid y las mas provincias de España. ♂

Varía con la *garganta de la corola* de color negro purpúreo y verde.

Propied. *Son las mismas que las del Beleño negro; aunque mas remisas.*

Aureus

4. HYOSCYAMUS *foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis.* Syst. veg. p. 184.	Hyoscyamo de hojas pecioladas, con dientes, agudas; flores pedunculadas; y frutos pendulos.
Hyoscyamus Creticus, luteus, major (vel minor). C. B. P. 169.	Hyoscyamo Cretico, mayor (*ó menor*) con flor amarilla.
Hyoscyamus albus, Creticus. Clus. hist. 2. p. 84.	Hyoscyamo blanco, de Creta.
Hyoscyamus aureus. Alp. exot. 99. t. 98.	Hyoscyamo con la flor de color de oro.

Cast. Hyoscyamo de color de oro.

Habita en Oriente, Creta y Andalucia. ♂

Echa el *tallo* peloso, y del largo de un pie: los *peciolos* muy pelosos: las *hojas* hendidas en lóbulos, y con dientecitos: los *pedunculos* puestos en los lados de los peciolos, derechos estando en flor, y del todo inclinados hallandose en fruto: la *corola* de color amarillo-roxo muy subido: su *garganta* estriada, con lineas negro-purpúreas: el *borde* medio hendido en cinco *lóbulos*, con el exterior mayor, cortado por el seno inferior hasta mas allá del borde (*como en los Teucrios*), á el qual están inclinados los estambres, que son de color purpúreo; con el pistilo larguisimo.

Muticus.

5. HYOSCYAMUS *foliis petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indivisis.*	Hyoscyamo de hojas pecioladas, aovadas, con ángulos agudos; cálices mochos, y bractéas indivisas.
Hyoscyamus albus, Ægyptius. Alp. exot. 193. t. 192?	Hyoscyamo blanco, de Egipto.

Cast. Hyoscyamo mocho.

Ha-

Habita en Egipto y Arabia. ♂

Produce el *tallo* del largo de un pie, del grueso de un dedo, derecho, algo rollizo y un poco velloso; con las *ramas* axîlares y mas cortas: las *hojas* alternas, con senos obtusos, y dos ángulos mas agudos en una y otra parte, agudas, lisas y descoloridas; con sus *peciolos* vellosos: las *florales* ó *bracteas* algo pecioladas, aovadas ó entre aovadas y oblongas, enteras, de dos en dos en unas flores, y solitarias en otras, siempre alternadamente: el *racimo* ladeado y encorvado en su ápice: el *caliz* entre á manera de campana y embudo, hendido en cinco lacinias, algo anchas y sin espinas: la *corola* poco mas larga que el caliz, casi en forma de campana, hendida en cinco *lacinias*; las *tres superiores* mas anchas, y las *dos de abaxo* menores y cortadas profundamente: el color de la *corola* primeramente por defuera verde y despues blanquecino; por dentro negro-purpúreo, con las *dos lacinias de abaxo* blanquecinas: y ultimamente se vuelven todas blancas y sin manchas: cinco *estambres* inclinados, purpúreos y poco mas largos que la corola: con el *pistilo* mas largo y tambien iuclinado.

Pusillus. 6. HYOSCYAMUS *foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus spinosis*. Gou. illustr. p. 7.	Hyoscyamo con hojas lanceoladas y dentadas; las florales inferiores de dos en dos; y cálices espinosos.
Hyoscyamus pusillus, aureus, Americanus, Antirrhini foliis glabris. Pluk. Alm. 188. t. 37. f. 5.	Hyoscyamo Americáno, pequeñito, de color de oro; con hojas como las del Antirrhino, lampiñas.

Cast. Hyoscyamo pequeñito.

Habita en Persia. ⊙

Tiene el *tallo* del largo de quatro dedos hasta un palmo, peloso, y que se endereza poco á poco en un ápice casi espiral: las *hojas* alternas, entre lineares y lanceoladas, hendidas al través, con dientes, pelosas señaladamente por debaxo; con sus *peciolos* largos y tambien pelosos; las que salen al origen de las flores, de dos en dos, lanceo-

ceoladas y enteras: los *cálices* cónicos al revés, con diez ángulos, casi del largo de la corola, mas anchos que su tubo, y espinosos en su ápice: la *corola* de color amarillo-roxo, negro en su garganta y dividida por el lado inferior hasta mas allá del borde: con los *estambres* inclinados.

Physaloides. 7. HYOSCYAMUS *foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis*. Hort. Ups. 44. Amœn. Acad. 7. t. 6. f. 1.	Hyoscyamo con hojas aovadas, enterisimas; cálices inflados y casi globosos.

Cast. Hyoscyamo como Physalide.
Habita en Siberia. ♃
Arroja los *tallos* del largo de un pie, sencillos, derechos, rollizos, y con pelo áspero: las *hojas* alternas, pecioladas, á manera de corazon, enterisimas, de color entre pagizo y verde, venosas, con pelo áspero por debaxo, y las superiores gradualmente mayores: las *flores* en hacecillo, terminales y pedunculadas: los *cálices* cortísimos, de cinco dientes y con pelo áspero: las *corolas* á manera de embudo, derechas, y de color que tira á purpúreo: los *estambres* poco mas cortos que la corola, y arrimados entre sí: el *estilo* del largo de la corola: el *estigma* en cabezuela, escotado y blanquecino.

Scopolia. 8. HYOSCYAMUS *foliis ovatis integris, calycibus inflatis campanulatis lævibus.* Scop. Carn. ed. 2. numer. 254.	Hyoscyamo con hojas aovadas, enteras; cálices inflados, á manera de campana y lisos.
Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris, calycibus erectis, fructu capsulari. Scop. Carn. 288.	Atropa con el tallo herbáceo; hojas aovadas, enteras; cálices derechos; y fruto capsular.
Scopola Carniolica. Jacq. obs. 1. p. 32. t. 20.	Scopola de Carniola.
Solanum somniferum, bacciferum. C. B. P. 166.	Solano que produce bayas y acarrea sueño.

So-

Solanum somniferum alterum. Camer. epit. 816. ⁑ Otro Solano que acarrea sueño.

Cast. Hyoscyamo de Scopoli.
Habita en las selvas cerca de Idria. *Wilk.* ♃
Posee el *tallo* casi del largo de un pie, rollizo, derecho, con dos *ramas* solamente, extendidas y muy sencillas: las *hojas* con peciolo, entre lanceoladas y aovadas, desnudas, enteras, algo rugosas y extendidas; las *del tallo* alternas y solitarias; las *de abaxo* de la horquilladura de tres en tres, de las quales las dos están acercadas; las *de las ramas* alternas; pero mellizas ó puestas en un mismo diente ó base, y de ellas la una un poco mas pequeña: las *flores* en las ramas, axîlares, solitarias, y que cuelgan entre cada una de las hojas mellizas; con su *pedunculo* filiforme: el *caliz* á manera de campana, hendido en cinco partes y sin aristas: la *corola* (*como la de la Atropa*) tres veces mas larga que el caliz, en forma de campana, ligeramente hendida en cinco partes, obtusa, por defuera de color amarillo ferrugineo, con algunas rayas pálidas, y por dentro amarilla-roxa: los *estambres* acercados al estilo y doblados ácia el lado inferior: la *capsula* mas corta que el caliz, y que se abre horizontalmente mediante su cobertera.

296. Género. NICOTIANA. * *Tourn. t.* 41.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, aovado, medio hendido en cinco partes, y persistente.
COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* mas largo que el caliz: *borde* extendido, medio hendido en cinco partes, y con cinco pliegues.
ESTAM. *Filamentos* cinco, alesnados, casi del largo de la corola y ascendentes: con las *anteras* oblongas.
PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, del largo de la corola: con el *estigma* en cabezuela y escotado.
PERIC. *Capsula* casi aovada, señalada por una y otra parte con una linea, de dos celdillas, dos ventallas y que se abre por su ápice. *Receptáculos* entre demediados

dos y aovados, con puntitos, y prendidos al disepimento.

Sem. muchisimas, en forma de riñon y rugosas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF. p. 117.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto membranáceo, oblongo, ó casi redondo, dividido en dos celdillas mediante su entretela y lleno de muchas semillas fixadas en el receptáculo.

ESPECIES.

Tabacum.	1. NICOTIANA *foliis lanceolato-ovatis, sessilibus decurrentibus, floribus acutis.* Sabb. hort. 1. t. 89. Mat. Med. 71.	Nicociana con hojas entre lanceoladas y aovadas, sentadas, escurridas; y flores agudas.
	Nicotiana foliis lanceolatis. Sp. pl. 1. p. 180.	Nicociana con hojas lanceoladas.
	Nicotiana major, latifolia. C. B. P. 169. Tourn. p. 117.	Nicociana mayor, de hoja ancha.
	Hyoscyamus Peruvianus. Dod. pempt. 452.	Hyoscyamo del Perú.

Cast. Nicociana Tabaco. *vulgo*: Tabaco. *Farm.* Tabacum.

Habita en America, y fué introducida por *Nicocio* en Europa el año 1560. ⊙

Sube á la altura de un hombre. Tiene casi todas las *hojas* que abrazan el tallo: y las *corolas* de color de rosa.

Propied. *Toda la* planta *entorpece y trastorna el juicio; es narcotica, repelente, errhina y vulneraria: usada con discrecion es util en la tós, terciana, pleuritis, cólica, histerico, disenteria, itericia é hydropesia: aprovecha tambien en la sarna, tiña y edema.*

Fruticosa.	2. NICOTIANA *foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule frutescente.*	Nicociana de hojas lanceoladas, con peciolo corto, y que abrazan el tallo; flores agudas; y tallo frutescente.

Ni-

Nicotiana foliis lineari-lanceolatis acuminatis semi-amplexicaulibus, caule fruticoso. Mill. dict. n.	Nicociana con hojas entre lineares y lanceoladas, puntiagudas, semiamplexicaules; y tallo fruticoso.

Cast. Nicociana fruticosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza y en la China. ♄
Es muy parecida á la *Nicociana tabaco*; de manera que casi se puede tener por una variedad suya; aunque el tallo por su base es persistente.

Rustica.

3. NICOTIANA *foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis.* Sabb. hort. 1. t. 90.	Nicociana de hojas con peciolo, aovadas, enterisimas; y flores obtusas.
Nicotiana minor. C. B. P. 170. Tourn. p. 117.	Nicociana menor.
Priapea quibusdam, Nicotiana minor. B. hist. 3. p. 630.	Nicociana menor, llamada Priapea por algunos autores.

Cast. Nicociana rústica.
Habita en la America y hoy dia en Europa. ⊙
No se levanta tanto como las dos especies antecedentes. Tiene la *corola* verde, ú de color amarillo-roxo: y el *tubo* al doble mas largo que los cálices.

Paniculata.

4. NICOTIANA *foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtusis clavatis.* Mill. dict. n. 8.	Nicociana con las hojas pecioladas, á manera de corazon, enterisimas; flores en panoja, obtusas y en forma de maza.
Nicotiana minor, folio cordiformi, tubo floris prælongo. Fewll. 1. p. 117. t. 10.	Nicociana menor, con hoja en forma de corazon; y el tubo de la flor muy largo.

Cast. Nicociana de panoja.
Habita en el Perú. ⊙
Se diferencia de la *Nicociana rústica* por el *tallo* mas tierno, mas alto, y puesto en panoja: por las *corolas* mas angostas: el *borde* cortísimo, muy obtuso: su *tubo* lar-

go,

go, á manera de maza: y por los *cálices* y *capsulas* agudos.

Es de la altura de dos pies: sus *hojas* son pecioladas: y las *corolas* verdes con el *tubo* larguisimo. *Gov. hort.* 106.

Urens. 5. NICOTIANA *foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido, pruriginosa.* Syst. veg. 185.	Nicociana con hojas en forma de corazon, recortadas; racimos encorvados ácia atras; tallo con pelo rigido y que causa comezon.
Nicotiana arborescens, spinosissima, flore exalbido. Plum. sp. 3. ic. 211.	Nicociana arborescente, muy espinosa; y con flor blanquecina.

Cast. Nicociana que abrasa.
Habita en la America Meridional. ♄

Glutinosa. 6. NICOTIANA *foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis secundis subringentibus.* Mill. dict. n. 9.	Nicociana con hojas pecioladas, de figura de corazon y enterisimas; flores racimosas, ladeadas, y casi boquiabiertas.
Nicotiana foliis cordatis, corollis racemosis subringentibus, calycibus inæqualibus. Sp. pl. 1. p. 181.	Nicociana con hojas de figura de corazon; corolas racimosas, casi boquiabiertas; y cálices desiguales.
Nicotiana foliis cordatis petiolatis, floribus racemosis secundis. Gou. hort. 106.	Nicociana con hojas de figura de corazon, pecioladas; flores racimosas y ladeadas.
Tabacum sive herba sancta, minor. Lob. ic. 584.	Tabaco ó Yerba santa, menor.
Nicotiana militaris. Act. Holm. 1756. p. 41. t. 2.	Nicociana militar.

Cast. Nicociana glutinosa.
Habita en el Perú. *B. Jussieu.* ☉
Tiene las *hojas* glutinosas y mas acercadas á la figura de corazon: los *estambres* doblados ácia el lado superior, y una lacinia del caliz al doble mayor que las demas.

NI-

Pusilla. 7. NICOTIANA *foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis.*

Nicociana con hojas entre oblongas y ovales, radicales; flores racimosas y agudas.

Nicotiana foliis ovato-lanceolatis obtusis rugosis, calycibus brevissimis. Mill. ic. 185. f. 2.

Nicociana con hojas entre aovadas y lanceoladas, obtusas; y cálices muy cortos.

Cast. Nicociana pequeñita.
Habita en Veracruz.

297. Género ATROPA. * Belladonna *Tourn. t.* 13.
Mandragora *Tourn. t.* 12.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, giboso, partido en cinco *lacinias* agudas y persistentes.

COR. de un *petalo*, á manera de campana: *tubo* cortísimo: *borde* hinchado, aovado, y mas largo que el caliz, con su boca pequeña, abierta y hendida en cinco lacinias, casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, y que nacen de la base de la corola, del largo de ella, arrimados por su base, por arriba apartados ácia afuera y arqueados: con las *anteras* gruesecitas y levantadas.

PIST. *Germen* medio aovado: *estilo* filiforme, del largo de los estambres, é inclinado: con el *estigma* grueso, entre transversal y oblongo.

PERIC. *Baya* globosa, sentada en el caliz, grande, de dos celdillas, con su receptáculo carnoso, convexô por una y otra parte, y en forma de riñon.

SEM. muchas y á manera de riñon.

OBS. *Periantio* hendido en cinco partes. *Wernisch.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.
BELLADONNA p. 77.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto como globoso y blando, dividido en dos celdillas me-

mediante su entretela, y lleno de simientes fixadas al receptáculo.

MANDRAGORA p. 76.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto blando, comunmente globoso, en el qual están las semillas como anidadas y de figura de riñon.

ESPECIES.

Mandragora.	1. ATROPA *acaulis, scapis unifloris.* Mat. Med. 72.	Atropa sin tallo, y con escapos de una flor.
	Mandragora Officinalis. Mill. dict. n. 1. & ic. t. 173.	Mandragora Oficinal.
	Mandragora fructu rotundo. C. B. P. 169. Tourn. p. 76.	Mandragora con el fruto redondo.
	Mandragoras. Dod. pempt. 457.	Mondragoras.
	Atropa foliis ovatis radicalibus, scapis unifloris. Gou. hort. 107.	Atropa con hojas aovadas, radicales; y escapos de una flor.

Cast. Atropa Mandragora. *Farm.* Mandragora.

Habita en lugares abrigados de Suiza, Italia, Siberia y Creta: en Cataluña, Andalucia, tierra de Toledo y otras partes de Castilla. ♃

Propied. *La* raiz *es narcotica, antipasmodica, entorpece y trastorna el juicio: es util en la gota, tumores scirrosos, epilepsia, histerico y cólica: la corteza de la raiz es purgante y expelente; pero debe usarse con mucha precaucion.*

Belladonna.	2. ATROPA *caule herbaceo, foliis ovatis integris.* Mat. Med. 72. Jacq. Austr. 4. t. 309. Sabb. hort. 1. t. 3.	Atropa con el tallo herbáceo ó que perece todos los años; hojas aovadas y enteras.

Bella-

Belladonna caule herbaceo, brahiato, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. Hall. helv. n. 579.	Belladama de tallo herbáceo, con ramas puestas en forma de aspa; hojas entre aovadas y lanceoladas, y enterisimas.
Solanum melanocerasus. C. B. P. 166.	Solano con el fruto como Cereza negra.
Solanum lethale. Clus. hist. 2. p. 86.	Solano letal ó mortifero.
Belladonna majoribus foliis & floribus. Tourn. p. 77.	Belladama con hojas y flores mas grandes.
Atropa foliis geminatis, calycibus monocarpis, caule erecto. Gou. hort. 107.	Atropa de hojas mellizas; cálices con un solo fruto; y tallo derecho.

Cast. Atropa Belladama. *Farm.* Belladonna.

Habita en los montes boscosos de Austria, Inglaterra, Alemania é Italia: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♃

Tiene las *corolas* de color ferrugineo: las *hojas* enterisimas y aovadas: con el *tallo* y *ramas* rollizas.

PROPIED. *Las* bayas *y* hojas *son venenosas, repelentes, narcoticas, antispasmodicas, entorpecen y trastornan el juicio: se usan en las úlceras malignas y cancerosas, en la fistula, relaxacion del intestino, en las convulsiones y epilepsia; pero siempre con mucha prudencia.*

Physaloides. 3. ATROPA *caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis acutangulis.* Jacq. Obs. 4. t. 98.	Atropa con el tallo herbaceo; hojas entre sinuosas y anguladas; cálices cerrados y con ángulos agudos.
Alkekengi amplo flore violaceo. Fewil. Peruv. 724. t. 16.	Alkekengi con la flor ancha, y de color de violeta.

Cast. Atropa como physalide.

Habita en el Perú. ⊙

Echa la *raiz* fibrosa: el *tallo* que sube hasta la altura de quatro pies, extendido, derecho, y con *ramas* anguladas: las *hojas* alternas, lampiñas, oblongas, escurridas por el peciolo, y con senos obtusos: los *pedunculos* á el lado de

de los peciolos, solitarios, desnudos y con una flor: el *caliz* aovado, truncado por su base, con cinco ángulos comprimidos, y partido en cinco hojuelas entre aovadas y de figura de saeta: la *corola* en forma de campana, con cinco lóbulos poco señalados, obtusos; el *borde* derecho, y algo plegado, de color cerúleo, su fondo blanco, y radiado con cinco manchas cerúleas: cinco *estambres* alesnados, ensanchados por su base, algo vellosos, mucho mas cortos que la corola, y por arriba apartados: las *anteras* derechas: el *germen* dentro de la base de los estambres: el *estilo* filiforme, del largo de ellos; con el *estigma* en cabezuela: el *nectario* como el de la *Campanula*, compuesto de cinco *ventallas* que encierran al germen, y producen los filamentos: el *fruto* cabizbaxo, cubierto por el caliz mas crecido, el qual tiene cinco ángulos comprimidos, estrechamente cerrados, y puntiagudos por su base: la *baya* acorchada, de tres, quatro, ó cinco celdillas: las *simientes* casi redondas y comprimidas. Es media entre el género *Atropa* y el *Physalide*: se diferencia de éste, por la *corola*: los *estambres* apartados: el *caliz* dividido en cinco partes: y por la *capsula* con muchas celdillas.

Solanacea. 4. ATROPA *caule fruticoso, pedunculis solitariis, corollis campanulatis, foliis subovatis.*

Atropa con el tallo fruticoso; pedunculos solitarios; corolas á manera de campana; y hojas casi aovadas.

Solanum Guineense. Sp. pl. 2. p. 263.

Solano de Guinea.

Solanum Africanum, lignosum, folio atro-viridi, angusto, oblongo, obtuso. Boerh. Lugdb. 2. p. 68.

Solano Africano, leñoso, con hoja de color entre negro y verde, angosta, oblonga y obtusa.

Solanum caule inermi, perenni, foliis ovatis, integris, floribus ad basim ramulorum confertis. Roy. Lugdb. 424.

Solano de tallo sin espinas, y perenne; hojas aovadas, enteras; y flores amontonadas en la base de las ramitas.

Solanum lignosum, Africanum, sempervirens, Laurinis foliis. Comm. hort. 2. p. 191. t. 96.	Solano leñoso, Africano, siempreverde; con hojas como las del Laurel.

Cast. Atropa como Solano.
Habita en las playas maritimas del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Produce el *tallo* de la altura de seis pies, poco ramoso y casi angulado: las *hojas* alternas, y muchas comunmente que salen de las hiemas, con peciolo, aovadas, oblongas, enterisimas y desnudas: los *pedunculos* axîlares, solitarios, filiformes, del largo de las hojas, y con una *flor* pendula: el *caliz* á manera de campana, hendido en cinco partes: la *corola* en forma tambien de campana, tres veces mayor que el caliz, con sus *lacinias* lanceoladas y derechas: los *estambres* y *pistilos* al doble mas largos que el caliz.

Arborescens.	5. ATROPA *caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis.* Amœn. Acad. 4. p. 307.	Atropa con el tallo frutescente; pedunculos amontonados; corolas revueltas; y hojas oblongas.
	Belladonna frutescens, flore albo, Nicotianæ foliis. Plum. sp. 1. ic. 46. f. 1.	Belladama frutescente, con la flor blanca; y hojas como las del Tabaco.

Cast. Atropa arborea.
Habita en la America Meridional. ♄

Frutescens.	6. ATROPA *caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis.* Mill. dict. n. 2.	Atropa con el tallo fruticoso; pedunculos amontonados; y hojas entre de figura de corazon y aovadas, y obtusas.
	Belladonna frutescens, rotundifolia, hispanica. Tourn. p. 77. Barr. ic. 1173.	Belladama de España, frutescente, con hoja redonda.

Cast. Belladama frutescente.
Habita en Andalucia, especialmente en el Alcor de Carmona, cerca de las Hermitas. ♄

298. Género PHYSALIS. * Alkekengi *Tourn. t.* 64.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, pequeño, hinchado, de cinco lados, medio hendido en cinco *lacinias* muy agudas y persistentes.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* cortísimo: *borde* grande, plegado, medio hendido en cinco *lacinias*, anchas y agudas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, muy pequeños, arrimados entre sí: con las *anteras* derechas, y tambien arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, algo mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Baya* casi globosa, de dos celdillas, pequeña, puesta dentro del *caliz* muy crecido, inflado, cerrado, de cinco lados, y de color: *Receptáculo* en forma de riñon y duplicado.

SEM. muchas, de figura de riñon, y comprimidas.

CARACT. GENER. DE TOURN.
ALKEKENGI p. 150.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz á manera de campana, sale el pistilo que pasa á fruto, blando, en forma de Cereza, lleno de semillas, comunmente planas, y envuelto en un foliculo membranoso, que no es otra cosa que el caliz muy ensanchado.

ESPECIES PERENNES.

Somnifera. 1. PHYSALIS *caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.* Mill. dict. n.6.

Physalis caule fruticoso, tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. Hort. Cliff. 62. Roy. Lugdb. 426.

Physalide de tallo fruticoso; con las ramas rectas; y las flores amontonadas.

Physalide con el tallo fruticoso, rollizo; hojas aovadas, enterisimas; y flores amontonadas.

So-

Solanum somniferum, verticillatum. C. B. P. 166.	Solano somnifero; con las flores ó frutos verticilados.
Solanum somniferum. Clus. hist. 2. p. 85.	Solano somnifero.
Alkekengi fructu parvo, verticillato. Tourn. p. 151.	Alkekengi con el fruto pequeño y puesto en verticilo.

Cast. Physalide somnifera ó que acarrea sueño. *vulgo:* Orval.

Habita en México y Creta: en Audalucia, y señaladamente en Málaga. ♃

El *fruto* es de *Physalide*, la *flor* de *Atropa*, y la *yerba* tan parecida á la especie precedente, que apenas se pueden separar de un género.

Tiene las *flores* casi sentadas: las *corolas* de color que tira á verde, apenas mayores que el caliz: el *tallo* cubierto de vello ceniciento: y las *hojas* mellizas. *Gov. hort.* 108.

Propied. *Toda la* planta *es narcotica*: *las hojas curan las úlceras envegecidas*: *y los frutos provocan poderosamente la orina.*

Flexuosa.	2. PHYSALIS *caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis.*	Physalide con el tallo fruticoso; ramas ondeadas; y flores amontonadas.
	Baccifera Indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapyreno. Rai. hist. 1632.	Planta de Indias, que produce bayas; con flores en los nacimientos de las hojas; fruto asurcado y con diez semillas.
	Pevetti. Rheed. Malab. 4. p. 113. t. 55.	Pevetti.

Cast. Physalide ondeada.

Habita en la India. ♄

Posee el habito y estatura de la *Physalide somnifera*: las *flores* de la misma manera en las axîlas de las hojas: y los *cálices* que tambien envuelven la baya; pero claramente se diferencia por las *flores* mas pequeñas; las *ramas* en dos órdenes, muy ondeadas; las *hojas* dispuestas de manera que casi miran á los dos lados opues-

 tos,

tos, é insertas en los ángulos exteriores de la dobladura de las ramas.

Arborescens. 3. PHYSALIS *caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis, corollis revolutis.*

Physalis foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso. Mill. dict. t. 206. f. 2.

Physalide con el tallo fruticoso; hojas aovadas, pelosas; flores solitarias; y corolas revueltas.

Physalide con hojas entre aovadas y lanceoladas, enterisimas, opuestas; y tallo fruticoso.

Cast. Physalide arborea.
Habita en Campeche. ♄

Curassavica. 4. PHYSALIS *caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis.* Roy. Lugdb. 426.

Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annotinis simplicissimis. Hort. Cliff. 62.

Solanum vesicarium, Curassavicum, Solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. Moris. hist. 3. p. 527. Pluk. Alm. 352. t. 111. f. 5.

Physalide con el tallo fruticoso; hojas aovadas y tomentosas.

Physalide con el tallo perenne; hojas aovadas, solitarias; y las ramas de un año muy sencillas.

Solano vegigoso, de Curasao, semejante al de los antiguos; con hojas como las del Oregano, blanquecinas.

Cast. Physalide de Curasao.
Habita en Curasao. ♄

Viscosa. 5. PHYSALIS *foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato.* Mill. dict. n. 2. Jacq. hort. t. 136.

Physalis foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris. Sp. pl. 1. n. 183.

Physalide con hojas mellizas, ondeadas por sus márgenes, obtusas, algo tomentosas; tallo herbáceo, y por arriba en panoja.

Physalide con hojas de figura de corazon, enterisimas, obtusas, ásperas; y corolas lampiñas.

Al-

Alkekengi Bonariense, repens, bacca turbinata, viscosa. Dill. elth. 11. t. 10. f. 10.	Alkekengi de Buenos-ayres, rastrero; con baya cónica al revés, y viscosa.

Cast. Physalide viscosa.
Habita en la Virginia y Buenos-ayres. ♃

Pensylvanica. 6. PHYSALIS *foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo.*	Physalide de hojas aovadas, algo ondeadas por sus márgenes, obtusas, con poco vello; flores mellizas; y tallo herbáceo.
Physalis radice perenni, caule procumbente, foliis ovatis acutis dentatis, petiolis longissimis. Mill. dict. n. 3.	Physalide de raiz perenne; tallo tendido; hojas aovadas, agudas, dentadas; y peciolos larguisimos.
Alkekengi Virginianum, perenne, majus, flore luteo amplo, fructu minimo. Rand. Act. Angl. 399.	Alkekengi de Virginia, perenne, mayor, con la flor amarilla, ancha; y el fruto muy pequeño.

Cast. Physalide de Pensilvania.
Habita en la Virginia. ♃

Arroja muchos *tallos*, unas veces tendidos, otras levantados, casi del largo de un pie, algo ondeados, y rollizos; ó bien con ángulos poco formados, ramosos en la sumidad junto á las flores, y salpicados de un tomento poco manifiesto: las *hojas* alternas (*parecidas á las de la Boerhavia*) aovadas, obtusas, asserradas y ondeadas por su margen, con algun vello por encima, algo tomentosas por abaxo, mellizas en las flores, y con sus peciolos la mitad mas cortos: los *pedunculos* puestos en las axîlas de las ramas, solitarios y poco mas largos que los peciolos: el *caliz* casi cilindrico, angulado, y con su base obtusa: la *corola* amarilla y mas obscura en su fondo: los *estambres* tambien amarillos: la *baya* globosa, pequeña, de la magnitud de un guisante, y roxa.

PHY-

Alkekengi. 7. PHYSALIS *foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ramoso.* Mat. Med. 73.

Physalide con hojas mellizas, enteras, agudas; tallo herbáceo y por abaxo algo ramoso.

Physalis foliis conjugatis, cordatis, sinuatis, caule ramoso. Hall. helv. n. 577.

Physalide con hojas de dos en dos, de figura de corazon, sinuosas; y tallo ramoso.

Physalis caule simplici, annuo, foliis integerrimis, geminatis, floribus solitariis. Sabb. hort. 2. t. 63.

Physalide con el tallo sencillo, annuo; hojas enterisimas, mellizas; y flores solitarias.

Solanum vesicarium. C. B. P. 166. Dod. pempt. 454.

Solano vegigoso.

Solanum halicacabum vulgare. B. hist. 3. p. 609.

Solano halicacabo vulgar.

Alkekengi Officinarum. Tourn. p. 161.

Alkekengi de las Oficinas.

Cast. Physalide Alkekengi. *vulgo*: Vegiga de perro. *Farm.* Alkekengi.

Habita en Italia y Alemania: en los bosques del Real Sitio de Aranjuez, Cataluña, Aragon, y otras muchas partes de España. ♃

Los *cálices* tienen cinco dientes, y hallandose maduros, junto con los frutos, son de color de sangre muy subido.

Propied. *La* yerba *y* bayas *son algo purgantes, un poco anodinas, diureticas, y refrescan: se usan en la artritis, disuria, nephritis, phlogosis é hidropesia.*

Peruviana. 8. PHYSALIS *pubescens, foliis cordatis integerrimis.*

Physalide vellosa; con hojas de hechura de corazon y enterisimas.

Cast. Physalide del Perú.

Habita en Lima. *Alstroemer.* ♃ ♄

Es planta muy semejante á la *Datura metél.* Echa el *tallo* alto, desparramado, delicadamente velloso y muy blando, como lo son tambien las *hojas*: las *flores* solitarias, pendulas, amarillas, con cinco manchas en el ombligo de la corola, obscuras, visibles por una y otra parte, y su garganta con pelo áspero.

ESPECIES ANNUAS.

Angulata. 9. PHYSALIS *ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis.* Mill. dict. n. 10.	Physalide muy ramosa; con ramas anguladas, lampiñas; hojas aovadas y con dientes.
Halicacabum seu Solanum Indicum. Camer. hort. 70. t. 17.	Halicacabo ó Solano de Indias.
Solanum vesicarium, Indicum. C. B. P. 166.	Solano vegigoso, de Indias.
Alkekengi Indicum, majus. Tourn. p. 151.	Alkekengi de Indias, mayor.
Alkekengi Indicum, minimum, fructu virescente. Tourn. p. 151.	Alkekengi de Indias, muy pequeño; con el fruto de color que tira á verde.
Alkekengi Indicum, glabrum, Chenopodii folio. Dill. elth. 13. t. 12. f. 12.	Alkekengi de Indias, lampiño; con hoja como la del Chenopodio.
α *Alkekengi, Indicum glabrum, capsici folio.* Dill. elth. 12. t. 11. f. 11.	Alkekengi de Indias, lampiño; con hoja como la de la Pimentera. α

Cast. Physalide angulada. *vulgo*: Tomates de Brihuega.
Habita en una y otra India. ⊙
Esta especie fue trahida de Indias por un patricio de la misma Ciudad de Brihuega, y habiendola sembrado por la Primavera, no solo se ha hecho indigena de aquel pais, sino que tambien la siembran en abundancia para comerciar con ella; pues su fruto es comestible, de un gusto muy suave y delicado, sin que se le reconozca calidad alguna perjudicial; antes bien goza de una sustancia saponácea, temperante, y util á la digestion.

Pubescens. 10. PHYSALIS *ramosissima, foliis villoso-viscosis, floribus pendulis.*	Physalide ramosisima; con hojas vellosas y viscosas; y flores pendulas.
Alkekengi Virginianum, fructu luteo. Fewill. peruv. 3. p. 5. t. 1.	Alkekengi de Virginia, con fruto amarillo.

So-

Solanum vesicarium, Virginianum, procumbens, annuum, folio lanuginoso. Moris. hist. 3. p. 527. Secc. 13. t. 3. f. 24.	Solano vegigoso, de Virginia, annuo y tendido; con hoja lanuginosa.

Cast. Physalide vellosa.

Habita en una y otra India, y principalmente en la Virginia. ⊙

Las manchas de las corolas son de color obscuro: los *pedunculos* inclinados y no cabizbaxos: las *bayas* globosas y que llenan el caliz.

Minima.

11. PHYSALIS *ramosissima, pedunculis fructiferis folio villoso longioribus.* Hort. Cliff. 62. Roy. Lugdb. 427.	Physalide ramosisima; con los pedunculos de los frutos mas largos que la hoja vellosa.
Solanum vesicarium, Indicum, minimum. Herm. Lugdb. 569. t. 571. Sabb. hort. 2. t. 64.	Solano vegigoso, de Indias, muy pequeño.
Alkekengi Indicum, minimum, fructu virescente. Tourn. p. 151.	Alkekengi de Indias, muy pequeño, con el fruto de color que tira á verde.
Pee-inota-inodien. Rheed. Malab. 10. t. 140. f. 71.	Pee-inota-inodien.

Cast. Physalide muy pequeña.

Habita en lugares áridos de la China. ⊙

Es planta pequeña, extendida, y con pelos en las axîlas de las ramas.

Pruinosa.

12. PHYSALIS *ramosissima, foliis villosis, pedunculis strictis.*	Physalide ramosisima; con hojas vellosas; y pedunculos rígidos y apretados.
Alkekengi Barbadense, nanum, Alliariæ folio. Dill. elth. 12. t. 9. f. 9.	Alkekengi de la Barbada, enano; con hoja como la de la Aliaria.

Cast. Physalide escarchada.

Habita en la America. ⊙

Su

Su traza es como la de las especies antecedentes 9, 10, 11; pero tiene las *anteras* de color amarillo-roxo, y no cerúleas: las *ramas* rollizas, por encima planas y vellosas: las *hojas* con vello viscoso: y las axîlas de las ramificaciones que germinan ó arrojan con una escarcha casi verde: los *pedunculos* de la flor largos, derechos, rígidos y apretados: las *flores* cabizbaxas: los *cálices* planos en su base: y las *bayas* casi cónicas al revés.

299. Género SOLANUM. * *Tourn. t. 62.* Melongena *Tourn. t. 65.* Lycopersicon *Tourn. t. 63.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, medio hendido en cinco partes, derecho, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda: *tubo* cortísimo: *borde* grande, medio hendido en cinco partes, plegado, entre redoblado y plano.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, muy pequeños: con las *anteras* oblongas, arrimadas entre sí, y que se abren en su ápice por dos poros.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Baya* algo redonda, lampiña, señalada en su ápice con puntitos, de dos celdillas: *Receptáculo* por una y otra parte convexô y carnoso.

SEM. muchas, casi redondas, y anidadas entre la carne.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 148.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto globoso ú aovado, blando, xugoso, y lleno de semillas, comunmente planas.

ME-

MELONGENA. p. 151.

La *flor* es de un petalo, á manera de rueda, y hendida èn muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto carnoso, en el qual están como anidadas las semillas, comunmente en forma de riñon.

LYCOPERSICON. p. 150.

La *flor* es de un petalo, á manera de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto blando, carnoso, casi redondo, dividido en varias celdillas, y lleno de simientes, comunmente planas.

ESPECIES SIN AGUIJONES.

Verbasci-folium	1. SOLANUM *caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.* Jacq. hort. t. 13.	Solano de tallo sin aguijones, fruticoso; con hojas aovadas, tomentosas; y umbelas compuestas.
	Solanum maxime tomentosum, spinis carens, Virginianum. Pluk. Alm. 351. t. 316. f. 1.	Solano de Virginia, muy tomentoso y sin espinas.

Cast. Solano con hoja de Verbasco.
Habita en la America. ♄

Pseudo-capsicum.	2. SOLANUM *caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus.* Mill. dict. n. 9.	Solano de tallo sin aguijones, fruticoso; con hojas lanceoladas, ondeadas por sus márgenes; y umbelas sentadas ó sin pedunculo comun.
	Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. Hort. Cliff. 61.	Solano de tallo sin aguijones, fruticoso; con hojas entre aovadas y lanceolas, enteras; y flores solitarias.

So-

Solanum fruticosum, bacciferum. C.B.P. 166. Tourn. p. 149. — Solano fruticoso, que produce bayas.

Pseudo--capsicum. Dod. pempt. 718. — Falso-pimentero.

Cast. Solano falso-pimentero.
Habita en la Isla de la Madera. ♄

Diphyllum. 3. SOLANUM *caule inermi fruticoso, foliis geminis, altero minore, floribus cymosis.* — Solano de tallo sin aguijones, fruticoso; con hojas mellizas, la una de ellas menor; y flores cymosas.

Solanum caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis, altero minimo. Hort. Cliff. 61. — Solano de tallo sin aguijones, perenne; con hojas entre aovadas y lanceoladas; mellizas; y la una de ellas muy pequeña.

Cast. Solano de dos hojuelas.
Habita en America? ♄

Dulcamara. 4. SOLANUM *caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis.* Mat. Med. 73. Duham. arb. 2. t. 72. — Solano de tallo sin aguijones, frutescente, ondeado; con las hojas superiores en forma de alabarda; y los racimos cymosos.

Solanum scandens, seu dulcamara. C. B. P. 167. Tourn. p. 149. — Solano trepador, ó dulce-amargo.

Dulcamara. Dod. pempt. 402. — Dulce-amarga.

Solanum dulcamarum, Africanum, foliis crassis hirsutis. Dill. elth. 365. t. 263. — Solano dulce-amargo, Africano, de hojas crasas, y con pelo áspero.

Cast. Solano dulce-amargo. *Farm*: Dulcamara.
Habita en las cercas húmedas de Europa: en los circuitos de Madrid, en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♄
Propied. *Los* tallos *son nauseosos y algo dulces: expelentes, anodinos, purifican la sangre, y promueven la orina:*

na: se usan en el reumatismo, atritis é icTericia, pleuritis, peripneumonia, asma, y en las contusiones y sarna.

Quercifolium.

5. SOLANUM *caule inermi subherbaceo angulato flexuoso scabro, foliis pinnatifidis, racemis cymosis.*

Solano de tallo sin aguijones, que casi perece cada año, angulado, ondeado, áspero; hojas hendidas al través; y racimos cymosos.

Solano foliis quernis. Fewill. peruv. 722. t. 15.

Solano con hojas como las de la Encina.

Cast. Solano con hoja de Encina.
Habita en el Perú. *D. Jussieu.* ♃
Echa los *tallos* derechos y ásperos: las *hojas* oblongas, escurridas en su peciolo, venosas, lampiñas, por debaxo ásperas, y hendidas al través: los *pedunculos* ramosos: las *corolas* de color de violeta y mas obtusas que las de la *Dulcamara*, con dos manchas verdes en la base de cada lóbulo: las *anteras* de color amarillo-roxo, mas cortas que el *estilo*; y las *bayas* aovadas.

Radicans.

6. SOLANUM *caule inermi herbaceo lævi teretiusculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis.* Linn. Decad. 1. t. 10.

Solano de tallo sin aguijones, herbáceo, liso, algo rollizo, postrado, que echa raices; con hojas hendidas al través; y racimos cymosos.

Cast. Solano de tallo con raices.
Habita en el Perú. ♃

Havanense.

7. SOLANUM *caule inermi frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis subbifloris.* Jacq. Amer. 49. t. 35.

Solano de tallo sin aguijones, frutescente; hojas lanceoladas, lustrosas, enterísimas; y pedunculos con una ó dos flores.

Cast. Solano de la Havana.
Habita en las selvas sombrias y lugares maritimos de la Martinica. ♄
Tiene las *flores* y *bayas* de color cerúleo.

SO-

Racemosum. 8. SOLANUM *caule inermi frutescente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis.* Jacq. Amer. 50. t. 36.

Solano de tallo sin aguijones, frutescente; hojas lanceoladas, ondeadas por su margen y superficie; racimos largos y rectos.

Cast. Solano racimoso.
Habita en la Martinica y Surinam. ♄
Es muy semejante al *Solano de Bahamá.* Tiene las *flores* blancas: los *pedunculos* inclinados, mas gruesos en su ápice; y las *bayas* roxas. Vease la otra disertacion de las plantas de Surinam año 1776.

Bonariense. 9. SOLANUM *caule subinermi fruticoso, foliis ovato-oblongis sinuato-repandis scabris.* Mill. dict. n. 23.

Solano de tallo con algunos aguijones, ó casi sin ellos, fruticoso; hojas entre aovadas y oblongas, entre sinuosas y ondeadas por su margen, y ásperas.

Solanum Bonariense, arborescens, Papas floribus. Dill. elth. 364. t. 272. f. 351.

Solano de Buenos-ayres, arborescente; con flores como las del Solano tuberoso comestible, llamado Papas.

Cast. Solano de Buenos-ayres.
Habita en el campo de Buenos-ayres. ♄
Arroja el *tallo* fruticoso, de la altura de un hombre, poco mas ó menos; con algunos aguijones (*en el tallo tierno*) ondeado y de color pardo: las *hojas* de quatro ángulos, ó que se acercan á la figura de la *Delta*, algo ondeadas por su margen, lanceoladas, anchas, sin vello y ásperas: los *pedunculos* laterales, divididos en quatro ó cinco partes y casi umbelados: las *flores* blancas, grandes, inclinadas, y por defuera tomentosas: las *anteras* de color amarillo-roxo; y las *bayas* de la magnitud de las del *Cerval de Cazador.*

Macrocarpon. 10. SOLANUM *caule inermi suffruticoso, foliis cuneatis repandis glabris.*

Solano de tallo sin aguijones; hojas en forma de cuña, ondeadas por su margen y lampiñas.

Solanum caule inermi, suffruticoso, foliis oblongo-ovatis, sinuatis glabris. Mill. ic. 294.	Solano de tallo sin espinas, sufruticoso; hojas entre oblongas y aovadas, sinuosas y lampiñas.
Solanum arborescens, anguloso hirsuto folio, fructu luteo, maximo. Fewill. peruv. 3. p. 61. t. 46.	Solano arborescente, de hoja angulosa, con pelo áspero; y fruto amarillo, muy grande.
Solanum arborescens, foliis angulatis, fructu aureo. Plum. sp. 4. ic. 224. f. 2.	Solano arborescente, con hojas anguladas; y fruto de color de oro.

Cast. Solano de fruto grande.

Habita en el Perú. ♄

Produce el *tallo* rígido y tieso, del largo de un pie, del grueso de un dedo, liso, con sus ramas derechas y que perecen cada año: las *hojas* grandes, á manera de cuña, ondeadas por su margen y obtusas: las *flores* de color cerúleo, grandes, en forma de campana, derechas, con pedunculo corto; y las mas esteriles: las *bayas* de la magnitud de una manzana, globosas, de color amarillo-roxo, y casi sentadas.

Tuberosum. 11. SOLANUM *caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis.* Hort. Cliff. 60.	Solano de tallo sin aguijones, herbáceo; con hojas pinnadas, enterisimas; y pedunculos algo divididos.
Solanum tuberosum, esculentum. C. B. P. 167. Prodr. 89. t. 82. Tourn. p. 149.	Solano con la raiz tuberosa y comestible.
Papas Americanum. B. hist. 3. p. 621.	Papas de America.

Cast. Solano tuberoso.

Habita en el Perú, y se cultíva en muchas partes de España; señaladamente en la Mancha, por lo que llaman á sus raices *Patatas de la Mancha.* ⊙ ♃ Fué conocida esta especie por Juan Bauhino el año de 1590.

Sube á la altura de un pie, ó pie y medio: tiene cinco ó siete *hojuelas*; y los *peciolos* se escurren por el tallo.

SO-

Pimpinellifolium. 12. SOLANUM *caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis simplicibus*. Amœn. Acad. 4. p. 268. — Solano de tallo sin aguijones, herbáceo; hojas pinnadas, enterisimas; y racimos sencillos.

Cast. Solano con hoja de pimpinela.
Habita en el Perú. ♄

Lycopersicum. 13. SOLANUM *caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis simplicibus*. Roy. Lugdb. 423. — Solano de tallo sin aguijones, herbáceo; hojas pinnadas, cortadas; y racimos sencillos.

Solanum pomiferum, fructu rotundo, striato, molli. C. B. P. 167. — Solano pomifero, con el fruto redondo, estriado y blando.

Lycopersicon Galeni. Ang. 217. Tourn. p. 150. — Lycopersico de Galeno.

Pomum amoris. Camer. epit. 821. Rumph. Amb. 5. p. 416. t. 154. f. 1. — Pomo de amor.

α *Solanum racemosum, cerasorum forma*. C. B. P. 167. Prodr. 90. — Solano racimoso, con el fruto á manera de cerezas. α

Lycopersicon fructu cerasi rubro. (vel luteo) Tourn. p. 150. — Lycopersico con el fruto roxo (*ó amarillo*) á manera de cereza.

Cast. Solano Lycopersico. *vulgo*: Tomates.
Habita en la America mas caliente. ☉ La variedad α. ♃
Tiene las *hojas* interrumpidamente pinnadas, esto es, que alternan unas grandes con otras chicas.

Propied. *El* fruto de esta planta *excita el apetito, y conforta el estomago debilitado por el excesivo calor; á mas del sabroso gusto que tiene, mezclado en las comidas.*

Peruvianum. 14. SOLANUM *caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis tomentosis, racemis bipartitis foliosis, baccis subpilosis*. — Solano de tallo sin aguijones; hojas pinnadas, cortadas, tomentosas; racimos divididos en dos partes, foliosos; y bayas algo pelosas.

Ly-

Lycopersicon Pimpinellæ folio. Fewill. peruv. 3. p. 37. t. 25.

Lycopersico con hoja como la de la Pimpinela.

Cast. Solano del Perú.
Habita en el Perú. *Bern. Jussieu.* ♃
Posee el *tallo* algo leñoso y perenne inmediatamente á la raiz: las *hojas* blanquecinas, pinnadas, sin que las *hojuelas* alternen con otras menudas: los *racimos* divididos en dos partes, con una hojuela aovada en cada piececito: las *corolas* de color amarillo-roxo alegre, y mucho mayores que las del *Lycopersico.*

Montanum. 15. SOLANUM *caule inermi herbaceo, foliis subcordatis repandis.*

Solano de tallo sin aguijones, herbáceo; hojas casi de hechura de corazon, y ondeadas por sus márgenes.

Solanun tuberosum, minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. Fewill. peruv. 3. t. 46.

Solano tuberoso, menor, con hoja como la del Armuelle, vulgarmente llamado Papa montana.

Cast. Solano montano.
Habita en el Perú. ♃

Rubrum. 16. SOLANUM *caule inermi subperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis subumbellatis.* Syst. veg. ed. Murr. p. 187.

Solano de tallo sin aguijones, y que mucha parte perece cada año; con hojas mellizas, aovadas, enterisimas; y pedunculos casi umbelados.

Cast. Solano roxo.
Habita::::

Nigrum. 17. SOLANUM *caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus.* Mat. Med. 73. Oed. dan. t. 460. Sabb. hort. 2. t. 60.

Solano de tallo sin aguijones, herbáceo; hojas aovadas, con dientes, y anguladas; racimos inclinados cuyos piececitos miran á dos lados opuestos.

So-

Solanum caule inermi, herbaceo, ancipiti, foliis ovatis angulatis, umbellis solitariis, cernuis. Scop. carn. 1. p. 287. ed. 2. n. 258.

Solano de tallo sin aguijones, herbáceo, de dos filos; hojas aovadas, con ángulos; umbelas solitarias y cabizbajas.

Solanum (vulgatum) *caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis.* Hort. Cliff. 60.

Solano (*vulgar*) con el tallo sin aguijones, herbáceo; hojas aovadas y con ángulos.

Solanum officinarum. C. B. P. 166. Tourn. p. 148.

Solano que se usa en las Oficinas.

α *Solanum* (patulum) *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis, glabris.*

Solano (*extendido*) con ramas rollizas, lampiñas; hojas enterisimas y lampiñas. α

Solanum procerius, patulum, vulgaris fructu. Dill. elth. 367. t. 275. f. 355.

Solano mas levantado, extendido, y con fruto como el del vulgar.

β *Solanum* (villosum) *ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis.*

Solano (*velloso*) con ramas mas rollizas, vellosas; hojas anguladas y algo vellosas. β

Solanum annuum, hirsutius, baccis luteis. Dill. elth. 366. t. 274. f. 353.

Solano annuo, con mas pelo áspero; y bayas amarillas.

χ *Solanum* (Guineense) *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*

Solano (*de Guinea*) de ramas anguladas y con dientes; hojas enterisimas y lampiñas. χ

Solanum Guineense, fructu magno instar cerasi. Dill. elth. 360. t. 274. f. 354.

Solano de Guinea, con el fruto grande, y á manera de cereza.

δ *Solanum* (Virginicum) *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*

Solano (*de Virginia*) de ramas con ángulos y dientes; hojas ondeadas por sus márgenes y lampiñas. δ

Solanum nigrum, vulgari simile, caulibus exasperatis. Dill. elth. 368. t. 275. f. 256.

Solano negro, semejante al vulgar; con tallos muy áperos.

ε *Solanum* (Judaicum) *ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.*

Solano (*de Judea*) de ramas con aguijones encorvados; hojas ondeadas por sus márgenes y desnudas. ε

Cast. Solano negro. *vulgo:* Yerba mora. *Farm.* Solanum nigrum.
Habita en terrenos cultivados de todo el Orbe. ☉
Las variedades parecen generaciones hybridas.

Varía tambien con *hojas* mellizas y solitarias; y *pedunculos* de una flor.

PROPIED. *La* yerba *es anodina, repelente, acarrea sueño y refresca: se usa en las úlceras cancerosas, flegmones, scirros y paronichia, en las erisipelas y dolor de cabeza.*

Scandens. 18. SOLANUM *inerme, caule volubili, foliis cordatis ovatis dependentibus subtus mollissimis, paniculis terminalibus.* Suppl. p. 147.

Solano sin aguijones, con el tallo voluble; hojas de figura de corazon, aovadas y que cuelgan; muy blandas por debaxo; y panojas terminales.

Cast. Solano trepador.
Habita en Surinam. *Dalberg.*
Arroja el *tallo* herbáceo, voluble y rollizo: las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas ó de hechura de corazon, y apartadas: el *racimo* terminal y compuesto de otros tres ó quatro sencillos: el *caliz* apenas dividido: la *corola* en forma de rueda; con sus *lacinias* lanceoladas y encorvadas ácia atrás: las *anteras* derechas, y horadadas en su ápice: la *baya* globosa, de la magnitud de una cereza, coartada, con cinco convexîdades: y su *caliz* corto.

Quadrangulare. 19. SOLANUM *caule inermi herbáceo tetragono scabro, foliis rhombeis dentatis integrisque.* Suppl. p. 147.

Solano de tallo sin aguijones, herbáceo, con quatro lados, áspero; hojas de figura de rombo, dentadas y enteras.

Cast. Solano de quatro ángulos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Se diferencia principalmente, por el *tallo* de quatro ángulos rizados y con pelo áspero. Las *hojas* comunmente se escurren, y varían en lanceoladas y enteras.

SO-

Lauri-folium. 20. SOLANUM *caule inermi arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis subtus tomentosis, panicula terminali dichotoma divaricata.* Suppl. p. 148.

Solano de tallo sin aguijones, arbóreo; hojas con peciolo, entre aovadas y oblongas, tomentosas en su envés; panoja terminal, ahorquillada y desparramada.

Cast. Solano con hoja de Laurel.

Habita en las selvas mas dilatadas de la America Austral. ♄

Tiene las *hojas* del largo de un geme, enterisimas y de color obscuro: la *panoja* con sus *racimos* ladeados, y las *bayas* negras.

ESPECIES CON AGUIJONES.

Æthiopicum. 21. SOLANUM *caule inermi* (aculeato) *herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis.* Amœn. Acad. 4. p. 367. Pluk. phyt. 226. f. 4. Jacq. hort. t. 12.

Solano de tallo sin aguijones, (*con ellos*) herbáceo; hojas aovadas, entre ondeadas por su margen y anguladas; pedunculos fértiles, con una flor, y cabizbaxos.

Solanum pomiferum, fructu rotundo, striato, duro. C. B. P. 167. B. hist. 3. p. 620.

Solano pomifero, con el fruto redondo, estriado y duro.

Licopersicon fructu striato, duro. Tourn. p. 150.

Licopersico con el fruto estriado y duro.

Mala Æthiopica. Dod. pempt. 459.

Manzanas de Etiopia.

Cast. Solano de Etiopia.

Habita en Etiopia. *Bursero*; y en la China. ☉

Posee el *tallo* algo rígido: las *hojas* como las del *Solano de Buenos-ayres*, del largo de quatro dedos y obtusas: el *fruto* roxo, duro, grande, deprimido, con convexîdades profundas, y casi partido en lóbulos.

Las figuras que de esta especie cita *Linneo* tienen el *tallo* con aguijones.

Me-
longe-
na.

22. SOLANUM *caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus inermibus.* (aculeatis.) Syst. veg. 188.	Solano de tallo sin espinas, herbáceo; hojas aovadas, tomentosas; pedunculos pendulos, encrasados; y cálices sin aguijones, (*con aguijones*).
Solanum pomiferum, fructu oblongo. C. B. P. 167. Pluk. phyt. t. 226. f. 2.	Solano pomifero, con el fruto oblongo.
Melongena fructu oblongo violaceo. Tourn. p. 151.	Verengena con el fruto oblongo y de color de violeta.
α *Solanum* (insanum) *caule aculeato herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus aculeatis.* Mant. 46.	Solano (*dañoso*) de tallo con aguijones, herbáceo; hojas aovadas, tomentosas; pedunculos pendulos, encrasados, y cálices con aguijones. α
Solanum spinosum, fructu rotundo. C. B. P. 167.	Solano espinoso, con el fruto redondo.
Melongena spinosa, fructu rotundo, croceo. Tourn. p. 152.	Verengena espinosa, con el fruto redondo y de color de azafrán.
Solanum pomiferum, magno fructu ex albo & atropurpureo nitente, foliis & calyce spinosis. Pluk. Alm. 550. t. 226. f. 3. Moris. hist. 3. p. 524. Secc. 13. t. 2. f. 2.	Solano pomifero, con el fruto grande, de color entre blanco y negro purpúreo lustroso; hojas y caliz espinosos.
Mala insana. Dod. pempt. 458.	Manzanas dañosas.
Trongum hortense. Rumph. Amb. 5. p. 238. t. 85.	Trongo hortense.

Cast. Solano Verengena.

Habita en las Indias. ⊙

Tiene el *tallo* algo ramoso, con el tomento estrellado: y las *hojas* sinuosas. La variedad posee el *tallo* con aguijones esparcidos: las *hojas* por una y otra parte tambien con aguijones claros y rectos; y el *caliz* con muchos de ellos.

Es

Es muy variable esta especie, tanto en el color y hechura de su fruto, como en tener ó no los aguijones. Cultivada en Cataluña echa las Verengenas largas, gruesas, rollizas, de color purpúreo reluciente, y son muy sabrosas en los guisados; pero sembrada en las huertas de Madrid, las produce comunmente casi globosas, pálidas, ácres y de muy poco gusto.

Ferox. 23. SOLANUM *caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.*

Solano de tallo con aguijones, herbáceo; hojas de figura de corazon, anguladas, tomentosas, con aguijones; y bayas con pelo rígido, cubiertas por el caliz.

Cast. Solano feróz.

Habita en Malabár.

Su estatura es como la del *Solano Verengena.* Produce el *tallo* herbáceo: las *hojas* anchas, con peciolo, salpicadas en sus venas de aguijones derechos, por encima vellosas, y por debaxo tomentosas: los *peciolos*, *pedunculos* y *cálices* con aguijones: los *pedunculos* axîlares, sencillos y cortos: los *cálices* á manera de campana, tambien tomentosos, y que cubren todas las *bayas*, las quales tienen mucho pelo áspero.

Campechiense. 24. SOLANUM *caule aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis: sinubus obtusis elevatis.*

Solano de tallo con aguijones, y pelo áspero; hojas entre á manera de corazon y oblongas, con cinco lóbulos; y pliegues obtusos elevados.

Solanum caule aculeato herbaceo hirto, foliis cordatis sinuatis subtomentosis, calycibus aculeatissimis. Sp. pl. 2. p. 267.

Solano de tallo con aguijones, herbaceo, y con pelo rígido; hojas de figura de corazon, sinuosas, algo tomentosas; y cálices con muchisimos aguijones.

Solanum Campechiense, calycibus echinatis. Dill. elth. 361. t. 368. f. 347.

Solano de Campeche, con cálices erizados.

α *Solanum fuscatum.*

Solano de color obscuro. α

So-

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis, aculeis utrinque rectis, superioribus coloratis. Sp. pl. 2. p. 268. n. 23.	Solano de tallo con aguijones, fruticoso; hojas aovadas, con lóbulos obtusos; aguijones por una y otra parte, rectos, y los de mas arriba de color.
Solanum Americanum, caule & pedunculo nigro, foliis Acanthi spinosis. Boerh. Lugdb. 2. p. 68.	Solano Americáno, con tallo y pedunculo negros; y hojas como las del Acantho, espinosas.

Cast. Solano de Campeche.

Habita en la America. ⊙

Echa el *tallo* del largo de un pie, frutescente, rollizo, peloso, y con aguijones rectos, extendidos, de color que tira á purpúreo, esparcidos; con pelos abiertos, y del largo de los mismos aguijones: las *hojas* pecioladas, de figura de corazon, cortadas lateralmente hasta su mitad en cinco lóbulos, obtusos, con sus pliegues mas elevados, y extendidos, algunos aguijones rectos, puestos en las venas mayores de una y otra superficie, y su nervio principal de color blanco, ó que tira á purpúreo: los *peciolos* del largo de las hojas, salpicados de puntos que sobresalen, pelosos, y con aguijones, purpúreos por su lado superior: los *pedunculos* mellizos, con aguijones, y laterales, el uno de una flor, y el otro con tres ó quatro: las *corolas* blancas, ó que tiran á cerúleas: los *filamentos* del largo de las anteras, y blancos: las *anteras* amarillas, cuyo pico es amarillo-roxo: las primeras flores con el caliz mas espinoso, y que tienen las anteras sin polvillo.

Mammosum 25. SOLANUM *caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis utrinque villosis aculeatis.* Hort. Cliff. 61.	Solano de tallo con aguijones, herbáceo; hojas de figura de corazon, entre anguladas, con lóbulos; por una y otra parte vellosas, y con aguijones.

So-

Solanum Barbadense, spinosum, annuum, fructu aureo rotundiore, pyri parvi inversi forma & magnitudine. Pluk. Alm. 350. t. 225. f. 1. Merian. Surinam. 27. t. 27.

Solano de la Barbada, espinoso, annuo; con fruto de color de oro, mas redondo, en la forma y magnitud de una pera pequeña inversa.

Cast. Solano de fruto redondo y xugoso.
Habita en la Virginia y Barbada. ⨀
Tiene las *hojas* algo obtusas é iguales en lo largo y ancho.

Paniculatum. 26. SOLANUM *caule petiolisque aculeatis, foliis sinuato-angulatis supra glabris, floribus paniculatis.*

Solano de tallo y peciolos con aguijones; hojas entre sinuosas y anguladas; lampiñas por encima; y flores en panoja.

Iurepeva. Pis. Bras. 181.

Iurepeva.

Cast. Solano en panoja.
Habita en el Brasil.
Tiene los *tallos* y *peciolos* con tomento blanco, y aguijones rectos, claros y desnudos: las *hojas* tambien tomentosas, anchas, de figura de corazon, profundámente anguladas, algo agudas, sin aguijones, y por encima lampiñas: la *panoja* terminal, compuesta, tomentosa, y sin aguijones, de los quales carecen tambien los cálices.

Virginianum. 27. SOLANUM *caule aculeato angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis, laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis.* Roy. Lugdb. 425.

Solano de tallo con aguijones, angulado; hojas hendidas al través, con aguijones por todas partes; sus lacinias sinuosas, obtusas; y cálices tambien con aguijones.

Solanum Americanum, laciniatum, spinosissimum. Dill. elth. 360. t. 267. f. 346.

Solano de America, laciniado y muy espinoso.

Solanum annuum, Virginianum, nigricans, spinosissimum, flore cœruleo. Pluk. Alm. 351. t. 62. f. 3.

Solano annuo, de Virginia, negruzco, muy espinoso; con la flor cerúlea.

Cast. Solano de Virginia.

Habita en la America. ⊙

Tiene muchos aguijones blancos como la nieve: y los *frutos* pequeños, matizados de colores verde y blanco. *Syst. veg.* 188.

Indicum. 28. SOLANUM *caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis, subvillosis integerrimis, aculeis utrinque rectis.* Burm. Zeyl. 220. t. 102. Sabb. hort. 2. t. 58.

Solano de tallo con aguijones, fruticoso; hojas á manera de cuña, anguladas, algo vellosas, enterisimas; y en una y otra parte con aguijones rectos.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis, spinis utrinque erectis. Hort. Cliff. 61.

Solano de tallo con aguijones, fruticoso; hojas aovadas, sinuosas, enterisimas; y en una y otra parte con espinas derechas.

Solanum Indicum, spinosum, flore Borraginis. Robert. ic. 28. Dill. elth. 362. t. 270. f. 349.

Solano Indico, espinoso; con flor como la de la Borraxa.

Solanum Americanum, perenne, subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. Pluk. Alm. 350. t. 225. f. 6.

Solano de America, perenne, algo blanquecino, armado de muchas espinas; con el fruto en forma de pera, y mas largo.

Cast. Solano de Indias.

Habita en una y otra India. ♄

Carolinense. 29. SOLANUM *caule aculeato annuo, foliis hastato-angulatis, aculeis utrinque rectis, racemis laxis.*

Solano de tallo con aguijones, annuo; hojas entre á manera de alabarda y anguladas; con aguijones rectos en una y otra superficie; y racimos laxôs.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis lateribus laciniatis, aculeis utrinque rectis. Hort. Cliff. 61.	Solano de tallo con aguijones, fruticoso; hojas aovadas, por sus lados laciniadas, y con aguijones rectos en una y otra superficie.
Solanum Carolinense, spinosum, Borraginis floribus spicatis. Dill. elth. 362. t. 269. f. 348.	Solano de la Carolina, espinoso; con flores espigadas, y parecidas á las de la Borraxa.

Cast. Solano de la Carolina.

Habita en la Carolina. ☉

Tiene el *tallo* casi fruticoso; pero annuo: las *hojas* ásperas y apenas tomentosas, enteras por su base, sinuosas, con ángulos algo agudos, y espinas en el nervio principal y no en los lados: los *racimos* mas largos que las hojas, laxôs y sencillos.

Sodomeum. 30. SOLANUM *caule aculeato fruticoso tereti, foliis pinnatifido sinuatis sparse aculeatis nudis, calycibus aculeatis.*	Solano de tallo con aguijones, fruticoso, rollizo; hojas entre hendidas al través y sinuosas, con aguijones esparcidos, desnudas ó sin vello; y cálices tambien con aguijones.
Solanum caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subtus tomentosis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. Flor. Zeyl. 75.	Solano de tallo con aguijones, encorvados ácia atrás; hojas sinuosas, tomentosas en su envés, con aguijones en una y otra parte; y pedunculos tambien con aguijones.
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinnato-laciniatis, spinis supinis erectis, pronis recurvis. Hort. Cliff. 61.	Solano de tallo con aguijones, fruticoso; hojas oblongas, entre pinnadas y laciniadas; con las espinas de la superficie superior derechas, y las de la inferior encorvadas ácia atrás.

So-

Solanum pomiferum, frutescens, Africanum, spinosum, nigricans, Borraginis flore, foliis profunde laciniatis. Herm. Lugdb. 573. t. 575. Moris. hist. 3. p. 521. Secc. 13. t. 1. f. 15.

Solano pomifero, frutescente, Africano, negruzco; con flor como la de la Borraxa; y hojas profundamente laciniadas.

Solanum spinosum, profunde laciniatis foliis, subtus lanuginosis, Maderaspatanum. Pluk. Alm. 351. t. 316. f. 4.

Solano espinoso, de Madraspatan, con hojas profundamente laciniadas, y por debaxo lanuginosas.

Cast. Solano de Sodoma.
Habita en Africa. ♄
Varía con las *hojas* desnudas en una y otra superficie.

Sanctum. 31. SOLANUM *caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis, foliisque oblique ovatis repandis.*

Solano de tallo fruticoso, con aguijones tomentosos; hojas tambien tomentosas, obliquamente aovadas, y ondeadas por sus márgenes.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis repandit, calycibus aculeatis. Roy. Lugdb. 425.

Solano de tallo con aguijones, fruticoso; hojas ondeadas por sus márgenes; y cálices tambien con aguijones.

Solanum Æthiopicum, maxime tomentosum, caule solummodo, non foliis, aculeatum. Pluk. Alm. 351. t. 316. f. 52.

Solano de Etiopia, muy tomentoso, con aguijones en el tallo solamente, y no en las hojas.

Cast. Solano de tierra Santa.
Habita en la Palestina. ♄
Produce el *tallo* tomentoso, ceniciento, con aguijones gruesos, rectos, cortos, de color amarillo-roxo, y tomentosos, menos en su remate: las *hojas* aovadas, con una de sus bases mas corta, tomentosas, crasas y obtusas; las mas tiernas entre pinnadas y sinuosas, blanquecinas por su margen, y con tres aguijones en el nervio principal: los *peciolos* por debaxo tambiem con aguijones:

nes: los *pedunculos* que salen del lado del tallo, con su piececito primero que tiene el caliz espinoso, y los restantes de *flores masculinas* sin aguijones: la *corola* como la de la *Borraxa*, y de color azul que tira á purpúreo.

mentosum. 32. SOLANUM *caule aculeato fruticoso, aculeis acerosis, foliis cordatis inermibus subrepandis, tenellis purpureo pulverulentis.*

Solano de tallo fruticoso, con aguijones lineares y rígidos; hojas á manera de corazon, sin espinas, algo ondeadas por sus márgenes; y las tiernecitas llenas de polvo de color purpúreo.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis repandis, calycibus inermibus. Hort. Cliff. 61.

Solano de tallo con aguijones, fruticoso; hojas de figura de corazon, vellosas, ondeadas por sus márgenes; y cálices sin espinas.

Solanum Africanum, spinosum, folio canescente, undulato. Triumf. Præl. 46. t. 6. Rai. Suppl. p. 355.

Solano Africano, espinoso; con hoja blanquecina y ondeada.

Solanum foliis & caule spinosis. Moris. Blœs. 310.

Solano con hojas y tallo espinosos.

Solanum spinosum, maxime tomentosum. Bocc. Sic. 8. t. 5.

Solano con espinas y muy tomentoso.

Cast. Solano tomentoso.
Habita en Etiopia. ♄
Toda la *planta* es tomentosa, con aguijones muy angostos y desnudos. Tiene las *hojas* verdes en una y otra superficie, obtusas, y casi solo con espinas en el nervio principal; las tiernecitas que arrojan por sus márgenes un polvillo de color violado, con pelillos estrellados: las *bayas* de color amarillo-roxo, y de la magnitud de las de la *Grosellera.*

SO-

Bahamense. 33. SOLANUM *caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus.* Hort. Cliff. 61.

Solano de tallo con aguijones, fruticoso; con hojas lanceoladas, obtusas, ondeadas, redobladas por su margen; y racimos sencillos.

Solanum Bahamense, spinosum, petalis angustis reflexis. Dill. elth. 263. t. 271. f. 250.

Solano espinoso, de Bahamá; con petalos angostos y redoblados.

Solanum fruticosum, bacciferum, spinosum, flore cæruleo. Sloan. jam. 108. hist. 1. p. 38. t. 11. f. 3.

Solano fruticoso, con espinas, que produce bayas; y de flor cerúlea.

Cast. Solano de Bahamá.
Habita en la Isla de la Providencia de America. ♄

Igneum. 34. SOLANUM *caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus.* Jacq. hort. t. 14.

Solano de tallo con aguijones, fruticoso; hojas lanceoladas, puntiagudas, revueltas por su base en una y otra parte; y racimos sencillos.

Solanum spiniferum, frutescens, spinis igneis, Americanum. Pluk. Alm. 350. t. 225. f. 5.

Solano de America, frutescente, que produce espinas de color de fuego.

Cast. Solano con espinas de color de fuego.
Habita en la America. ♄
Es muy semejante al *Solano de Bahamá*; pero tiene las *flores* blancas, y no violadas: las *hojas* puntiagudas, y los aguijones mas recios, mas abundantes, y de color roxo como de fuego.

Trilobatum. 35. SOLANUM *caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus.* Burm. Ind. 57. t. 22. f. 2.

Solano de tallo con aguijones, fruticoso; hojas en forma de cuña, con tres lóbulos, poco mas ó menos, lampiñas, obtusas, y sin aguijones.

Solanum spinosum, Jamaicense, glabrum, foliis parvis, minus profunde laciniatis. Pluk. Alm. 351. t. 316. f. 5.	Solano espinoso, de la Jamaica, lampiño; con hojas pequeñas, y menos profundamente laciniadas.

Cast. Solano de tres lóbulos.

Habita en la Jamaica y en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene el *tallo* casi frutescente, alto y angosto: las *hojas* pequeñas, lampiñas, obtusas, con tres hasta cinco lóbulos: los *aguijones* redoblados: los *pedunculos* con una *flor*: los *cálices* pequeños, con aguijones ó sin ellos: el *estilo* ascendente: y las *bayas* pequeñas como las del *Saúco.* Varía con aguijones redoblados ó sin ellos en los *peciolos*, *hojas* y *pedunculos.*

Marginatum. 36. SOLANUM *aculeatum, foliis cordatis repandis, margine albis.* Suppl. p. 147.	Solano con aguijones; hojas de figura de corazon, ondeadas y blancas por su margen.

Cast. Solano ribeteado.

Habita en la Abissinia. ♄

Arroja el *tallo* frutescente, tomentoso y blanco, con aguijones delgados, rectos y esparcidos: las *hojas* de hechura de corazon, ondeadas por su margen, con ribete ancho y blanco, por encima verdes, por debaxo blancas, tomentosas, y con aguijones rectos en una y otra parte: las *flores* racimosas, á manera de campana, plegadas, tomentosas, blancas, y semejantes á las del *Solano tuberoso*: y los *cálices* que carecen de aguijones hasta que están en fruto.

Capense. 37. SOLANUM *caule aculeato fruticoso tereti, foliis sinuato pinnatifidis aculeatis nudis, laciniis alternis integris obtusis.* Suppl. p. 147.	Solano de tallo con aguijones, fruticoso, rollizo; hojas entre sinuadas y hendidas al través, con aguijones, desnudas; y sus lacinias alternas enteras y obtusas.

Cast. Solano del Cabo de Buena-esperanza.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es *planta* horrorosa por la abundancia de aguijones que tiene.

ESPECIE CON ESPINAS.

Lycioides.	38. SOLANUM *caule fruticoso spinoso, foliis ellipticis.*	Solano de tallo fruticoso y espinoso; con hojas elípticas.

Cast. Solano como Lycio.

Habita en el Perú? ♄

Es *arbusto* que tiene la traza como la del *Lycio.* Echa el *tallo* sin aguijones; pero con todas las *ramas* que rematan en una espina: las *hojas* pequeñas, entre lanceoladas y aovadas, ó entre anchas y lanceoladas, menos agudas, lisas por una y otra parte, y con peciolo: las *corolas* á manera de rueda, ligeramente hendidas en cinco partes, y sin tubo: el *caliz* de cinco dientes puntiagudos: las *anteras* mas cortas que la corola, amarillas, derechas, y que se abren por su ápice: el *estigma* ascendente: las *flores* laterales y solitarias.

300. Género CAPSICUM. * *Tourn. t. 66.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, derecho, y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de rueda: *tubo* cortísimo: *borde* extendido, plegado y medio hendido en cinco *lacinias* anchas y agudas.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, muy pequeños: con las *anteras* oblongas, y arrimadas entre sí.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Baya* sin pulpa, que se acerca á la figura aovada, de dos celdillas, hueca y de color. *Receptáculos* unidos al disepimento, y acorchados.

Sem. muchas, en forma de riñon y comprimidas.

Obs. *Borde* de la corola grande, y partido en cinco lacinias. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 152.

La *flor* es de un petalo, á manera de rueda, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto blando y casi membranoso, dividido en dos ó mas celdillas, lleno de simientes comprimidas, y comunmente de figura de riñon.

ESPECIES.

Annuum. 1. CAPSICUM *caule herbaceo, pedunculis solitariis.* Roy. Lugdb. 426. Mat.Med. 74.	Pimentero con el tallo herbáceo; y pedunculos solitarios.
Piper Indicum, vulgatissimum. C. B. P. 102.	Pimentero de Indias, muy vulgar.
Capsicum siliquis longis propendentibus. Tourn. p. 152.	Pimentero con las siliquas largas é inclinadas.
Vallia-capo-molago. Rheed. Malab. 2. t. 35.	Vallia-capo-molago.

Cast. Pimentero annuo.
Habita en la America Meridional. ☉
Varía con los *pedunculos* mellizos.
PROPIED. *El* pimiento *es acre, caustico é inflamatorio: se usa á veces en el asma y calenturas intermitentes.*

Baccatum. 2. CAPSICUM *caule fruticoso lævi, pedunculis geminis.* Mill. dict. n. 9.	Pimentero con el tallo fruticoso, liso; y pedunculos mellizos.
Capsicum fructu minimo, conico, rubro. Brow. jam. 176.	Pimentero con el fruto muy pequeño, cónico y de color roxo.
Capsicum minus, fructu parvo, pyramidali, erecto. Sloan. jam. 112. hist. 1. p. 240. t. 146. f. 2.	Pimentero menor; con el fruto pequeño, piramidal y derecho.
Piper siliquosum, magnitudinis baccarum asparagi. B. hist. 2. p. 944.	Pimentero con siliquas de la magnitud de las bayas del esparrago.

Pi-

Piper Brasilianum, Petita. Clus. Cur. 55. Rumph. Amb. 5. p. 247. t. 88. f. 2.	Pimentero del Brasil, llamada Petita.
Capsicum fructu rotundo, minimo. Tourn. p. 553.	Pimentero con el fruto redondo y muy pequeño.

Cast. Pimentero de bayas.

Habita en las Indias. ♄

Se diferencia poco del *Pimentero fruticoso.* Produce el *tallo* mas tierno, mas levantado, y nada áspero: las *bayas* muy pequeñas, aovadas, de la magnitud de las del *Ribes*, y no de la de la *Cereza*: las *ramas* desparramadas, sin dirigirse en ángulo recto: los *cálices* con dientes alesnados y extendidos.

Grossum.	3. CAPSICUM *caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis.*	Pimentero con el tallo casi frutescente; frutos encrasados, y de varias figuras.
	Capsicum fructu longo, ventre tumido, per summum tetragono. Tourn. p. 152.	Pimentero de fruto largo, con su vientre hinchado, y de quatro lados por lo alto.
	Piper Indicum, siliquis surrectis, rotundis, maximum. C. B. P. 103.	Pimentero de Indias, muy grande; con siliquas levantadas y redondas.
	Piper Indicum. Besl. eyst. aut. 2. t. 2. f. 1.	Pimentero de Indias.
α	*Capsicum fructu bifido.* Tourn. p. 152.	Pimentero con el fruto hendido en dos partes. α

Cast. Pimentero de fruto craso.

Habita en la India. ♃ ♄

Es muy semejante al *Pimentero annuo*: pero tiene el *tallo* perenne, del largo de un geme y algo ramoso: el *fruto*, respecto de la planta, muy grande, casi de la magnitud de una manzana, de varias formas en distintos indivíduos, solitario y derecho.

Frutescens.	4. CAPSICUM *caule fruticoso scabriusculo, pedunculis solitariis.* Hort. Cliff. 59.	Pimentero con el tallo fruticoso, algo áspero; y pedunculos solitarios.

Cap-

Capsicum Brasilianum. Clus. exot. 340. f. 2.	Pimentero del Brasil.
Capsicum Indicum. Rumph. Amb. 5. p. 247. t. 88. f. 1. 3. 4.	Pimentero de Indias.

Cast. Pimentero frutescente.
Habita en las Indias. ♄
Varía con los *pedunculos* mellizos.

301. Género STRYCHNOS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, dividido en cinco partes, y que se cae quando las demas de la flor.
COR. de un *petalo*: *tubo* cilindráceo: *borde* extendido, agudo, y hendido en cinco *lacinias.*
ESTAMB. *Filamentos* cinco, del largo de la corola: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* sencillo, mas largo que los estambres: con el *estigma* gruesecito.
PERIC. *Baya* fragil, globosa, lampiña, muy grande, de una celdilla, y llena de pulpa.
SEM. redondas, deprimidas, vellosas, y con pelillos que forman rádios ácia su periferia.
OBS. La *baya* cubierta de una corteza leñosa, y el *caliz* hendido en cinco partes. *Wernisch.*

ESPECIES.

Nux vomica.	1. STRYCHNOS *foliis ovatis, caule inermi.* Flor. Zeyl. 91.	Strichnos con hojas aovadas; y tallo sin espinas.
	Nux vomica Officinarum. C. B. P. 511.	Nuez vomica de las Oficinas.
	Colubrini ligni tertium genus, in Malabar. C. B. P. 301.	Tercer género de leño Colubrino, que se cria en Malabár.
	Caniram. Rheed. Malab. 1. p. 67. t. 37. Rai. hist. 1661.	Caniram.

Strychnos foliis quinque nerviis. Wach. ultrajac. 32.	Strychnos con hojas de cinco nervios.

Cast. Strychnos Nuez vomica. *vulgo*: Mata perros.
Habita en la India. ♄

Colubrina. 2. STRYCHNOS *foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus.* Amœn. Acad. 2. p. 119. Syst. veg. ed. 13. Suppl. p. 149.	Strychnos con hojas aovadas, agudas; y zarzillos simples.
Strychnos foliis conjugatis, ovatis, trinerviis, cirrhis simplicibus. Berg. Mat. Med. 90.	Strychnos con hojas de dos en dos, aovadas, de tres nervios, y zarcillos simples.
Clematis Indica, spinosa, foliis luteis. C. B. P. 301.	Clematide Indica, espinosa; con hojas de color amarillo.
Fructus orbicularis, major, fuscus, striatus. C. B. P. 405.	Fruto orbicular, mayor, de color pardo y estriado.
Modira-caniram. Rheed. Malab. 7. p. 10. t. 5. Burm. Ind. 58.	Modira-caniram.
Arbor ligni Colubrini. Rumph. Amb. 2. p. 46. t. 37.	Arbol de leño Colubrino.

Cast. Strychnos Colubrino. *Farm.* Lignum Colubrinum vulgare.
Habita en la India. ♄
Pretenden los Botánicos que han observado las plantas de Indias, que esta especie no es diferente del *Strychnos Nuez vomica.*

Llámanse vulgarmente entre los Indios *Leños Colubrinos*, y se reputan por antidotos, todos aquellos de que se forman vasos para beber, y comunican á el agua mucho amargor: asi pues, se hallan en las Oficinas farmaceuticas varios leños con el nombre de *Colubrinos*, algunas veces de mucha, y otras de ninguna eficacia.

Propied. *La* raiz *y el* leño *son acres, muy amargos y sospechosos; aunque emeticos, expelentes, sudorificos y ver-*

vermifugos : se usan en las mordeduras venenosas y quartanas ; pero se debe proceder con mucha prudencia , porque entorpecen y trastornan el juicio.

Potatorum. 3. STRYCHNOS *inermis, foliis oppositis ovatis petiolatis acutis , paniculis verticillatis.* Suppl. p. 148.

Tettan-Kotte.

Strychnos sin espinas, con hojas opuestas , aovadas, pecioladas , agudas ; y panojas en verticilo.

Tettan-Kotte. *Nombre que le dán los de Madrás.*

Cast. Strychnos de Bebedores.

Habita en lugares montuosos de Madrás. *Kœnig.* ♄

Es *arbol* que arroja las ramas opuestas : las *hojas* tambien opuestas , cortísimas , con peciolo , aovadas , enterisimas , agudas , lampiñas , de cinco nervios y venosas : quatro hasta seis *panojas* colocadas en los artículos superiores de las ramas , dispuestas en verticilo , pequeñas , con pocas flores, pedunculadas y sencillas: los *piececitos* entreverados con bracteas cortas y alesnadas : las *flores* chicas é inclinadas : el *periantio* muy pequeño y con cinco dientes : la *corola* á manera de embudo : el *borde* plano , dividido en cinco partes ; y su *garganta* cerrada con pelillos blancos y mas largos : cinco *estambres* : el *estilo* sencillo ; con su *estigma* obtuso : la *baya* globosa , de la magnitud de una cereza , de color roxo obscuro , y con una *semilla* redonda , deprimida y lampiña. Las *flores* muy blancas , de olor fragrantísimo y agradable : el *fruto* primeramente de sabor dulce , y despues amargo y astringente.

En Bengala se conserva este fruto verde con sal y vinagre , dandole el nombre de *Atschiar* , y se vende en las tabernas. Hallandose maduro, tiene la propiedad muy singular de purificar las aguas , la qual es muy necesaria en aquellos paises , donde no se encuentra alguna que no sea arcillosa y calcarea : machacan pues este fruto , y poniendole en el agua , dentro de pocos momentos se precipita , volviendola purisima , y muy buena para beber.

302. Género GENIPA. *Tourn. t.* 436. 437.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de un ribete entero, puesto en lo alto del germen.

Cor. de un *petalo*, á manera de rueda: *tubo* cortísimo, en forma de embudo: *borde* grande, extendido y partido en cinco *lacinias* aovadas y agudas.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, redoblados y mas cortos que la corola: con las *anteras* casi redondas y arrimadas entre sí.

Pist. *Germen* aovado, baxo del caliz: *estilo* sencillo, corto: con el *estigma* á manera de maza, grande y del largo de los estambres.

Peric. *Baya* carnosa, aovada, adelgazada por una y otra parte, truncada y de dos celdillas.

Sem. muchas, anidadas y de figura de corazon.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 658.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana y extendida: el caliz (*es el germen puesto debaxo*) pasa á fruto comunmente aovado, carnoso, como dividido en dos celdillas, y lleno de simientes comunmente planas.

ESPECIE.

Americana.	1. GENIPA.	Genipa de America.
	Genipa fructu ovato. Plum. sp. 20. ic. 136. Tourn. p. 658.	Genipa con el fruto aovado.
	Janipha. Margr. Bras. 92.	Janipha.
	Pomifera Indica, tinctoria. Rai. hist. 1666.	Arbol pomifero de Indias, que sirve para tintes.

Cast. Genipa de America.
Habita en la America Meridional. *Monnier.* ♄

Gé-

303. Género CESTRUM. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, rollizo, obtuso, muy corto; con su boca hendida en cinco partes, derecha y poco formada.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, larguisimo y delgado; con su *garganta* casi redonda: *borde* plano, plegado y hendido en cinco *lacinias* aovadas é iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, unidos longitudinalmente al tubo, y que arrojan en medio ácia adentro un dientecito: con las *anteras* casi redondas, de quatro lados, y puestas dentro de la garganta.

PIST. *Germen* entre cilindrico y aovado, del largo del caliz: *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres; con el *estigma* gruesecito, obtuso y algo escotado.

PERIC. *Baya* aovada, de una celdilla y oblonga.

SEM. muchas y casi redondas.

ESPECIES.

Nocturnum. 1. CESTRUM *floribus pedunculatis, foliis subcordato-ovatis.* Syst. veg. 190.

Cestro con flores pedunculadas, y hojas entre de figura de corazon y aovadas.

Jasminoides foliis Pishaminis, flore virescente, noctu odoratissimo. Dill. elth. 183. t. 153. f. 185.

Planta como Jazmin, con hojas parecidas á las de la Guayacana de Virginia, llamada Pishamin; flor de color que tira á verde, y muy olorosa en la noche.

Jasminum Laurinis foliis, flore pallido-luteo, fructu atro cœruleo, polypireno, venenato. Sloan. jam. 169. hist. 2. p. 96. t. 204. f. 2. Rai. dendr. 63. Brow. jam. 173.

Jazmin con hojas como las de Laurel; flor de color amarillo-pálido; fruto entre negro y cerúleo, de muchas semillas, y venenoso.

Sy-

Syringa Laurifolia, Jamaicensis, floribus ex flavo-pallescentibus. Pluk. Alm. 35. t. 64. f. 3.

Syringa de Jamaica, con hojas como las del Laurel; y flores de color amarillo-roxo-pálido.

Parxù. Fewill. peruv. 2. p. 32. t. 32. f. 1.

Parxú.

Cast. Cestro nocturno.
Habita en la Jamaica y Chile. ♄
Tiene un diente entre cada una de las lacinias de la corola.

Vespertinum. 2. CESTRUM *floribus subspicatis lateralibus, foliis ellipticis.*

Cestro con flores casi espigadas, laterales; y hojas elipticas.

Cestrum floribus subspicatis, sessilibus, corollæ tubo longissimo, filiformi, laciniis acuminatis. Murr. nov. Comm. Gœtt. vol. 5. p. 41. t. 8.

Cestro con flores casi espigadas, sentadas; tubo de la corola larguisimo, filiforme y sus lacinias puntiagudas.

Cast. Cestro vespertino.
Habita en la America. ♄
Es *arbol* de la altura de dos hombres, con *ramas* rollizas y cubiertas de tomento poco manifiesto. Produce las *hojas* alternas, con el *peciolo* corto, elipticas, otro tanto mas largas que anchas, agudas, enterisimas, y verdes por una y otra parte; pero en su envés con venas transversales, casi paralelas y convexâs: las *espigas* axîlares, cortas, casi sentadas, con seis hasta nueve *flores* alternas, divergentes, algo pedunculadas, amontonadas, y divididas por medio de una *bractea* entre aovada y oblonga, poco mas larga que el *caliz*; el qual es pequeño y aovado: la *corola* verde y mas larga que la espiga; el *tubo* filiforme; el *borde* abierto, partido en cinco lacinias, alesnadas, tres veces mas cortas que el tubo, iguales, y de color entre verde y blanquecino: los *estambres* y *pistilo* del largo de la garganta de la corola.

Las *flores* se hallan de dos en dos, de tres en tres, ó de quatro en quatro, y carecen del *dientecito* en los filamentos de los estambres. *Murray.*

CES-

Diurnum.

3. CESTRUM *floribus sessilibus.* Hort. Cliff. 491.	Cestro con las flores sentadas.
Cestrum pedunculis multifloris, corollæ tubo infundibuliformi, limbi laciniis subrotundis. Murr. in nov. Comment. Gœtt. vol. 5. p. 44.	Cestro con pedunculos de muchas flores; tubo de la corola á manera de embudo; y lacinias del borde casi redondas.
Jasminoides Laureolæ folio, flore candido, interdiu odorato. Dill. elth. 186. t. 154 f. 186.	Planta como Jazmin, con hoja parecida á la de la Laureola; flor candida, y que huele de dia.
Laureola sempervirens, Americana, latioribus foliis, floribus albis, odoratis. Pluk. Alm. 209. t. 95. f. 1. Rai. dendr. 53.	Laureola siempre verde, de America; con hojas mas anchas; flores blancas y olorosas.
Hediunda Jasmini flore. Fewill. peruv. 2. p. 25. t. 20. f. 3.	Hedionda con flor de Jazmin.

Cast. Cestro diurno.

Habita en la Havana y Chile. ♄

Este *arbolito*, durante la noche, arroja el olor de almizcle; pero luego que sale el Sol, se muda en olor desagradable que dura todo el dia.

PROPIED. *Los naturales del Perú hacen cocer en agua algunas hojas de esta planta, dexandolas en infusion al sereno toda la noche, y por la mañana la dán á beber á los que padecen calenturas: sirvense tambien del mismo cocimiento, para resolver las hinchazones de las piernas y otras partes del cuerpo.*

Tomentosum.

4. CESTRUM *floribus confertis sessilibus terminalibus, ramis, foliis, calycibusque tomentosis.* Suppl. p. 150.	Cestro con flores amontonadas, sentadas y terminales; ramas, hojas y cálices tomentosos.

Cast. Cestro tomentoso.

Habita en la America Meridional. *Mutis.* ♄

La figura de las *hojas* y *flores* es como la de las del *Cestro diurno*; pero los *cálices*, las *ramas* y el envés de las

las *hojas* se hallan con tomento: los *cálices* tambien mayores, y las *corolas* de color; el *tubo* mas corto; y el *borde* mas ensanchado.

304. Género LYCIUM. * Jasminoides *Niss. A. G.* 1711.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* casi hendido en cinco partes, obtuso, derecho, muy pequeño y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, abierto y encorvado: *borde* dividido en cinco partes, obtuso, extendido y pequeño.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, que nacen del medio del tubo, mas cortos que la corola, que cierran el mismo tubo con pelo: y las *anteras* derechas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* sencillo, y mas largo que los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes y gruesecito.

PERIC. *Baya* algo redonda y de dos celdillas.

SEM. muchas, á manera de riñon. *Receptáculos* convexôs y fixados al disepimento.

ESPECIES.

Afrum	1. LYCIUM *foliis linearibus*. Mill. dict. t. 171. f. 1.	Lycio con hojas lineares.
	Jasminoides Africanum, Jasmini aculeati foliis & facie. Niss. Act. 1711. p. 420. t. 12.	Planta como Jazmin, de Africa; de hojas y traza como las del Jazmin con aguijones.
	Jasminoides aculeatum, salicis folio. Mich. gen. 224. t. 105. f. 2.	Planta como Jazmin, con aguijones, y hoja parecida á la del Sauce.
	Lycium (salicifolium) *foliis cuneiformibus*. Mill. dict. n. 3. *R.*	Lycio (*con hoja de Sauce*) de hojas en forma de cuña.

Rham-

Rhamnus alter, foliis salsis, flore purpureo. C. B. P. 477.	Otro Rhamno con hojas saladas, y flor purpúrea.

Cast. Lycio Africano.

Habita en Africa: en el Reyno de Valencia, en las faldas de los cerros de las Salinas del lugar llamado Guardamar, en los de Orihuela, y otras partes. ♄

Tiene el *tallo* recto y rígido: las *flores* de color que de negro tira á purpúreo: las *bayas* globosas y de color entre negro y roxo.

Barbarum.

2. LYCIUM *foliis lanceolatis, calycibus subbifidis.* Syst. veg. 190.	Lycio con hojas lanceoladas; y cálices hendidos en dos ó tres partes.
Lycium foliis oblongo-lanceolatis, floribus (solitariis) *patentibus alaribus, ramorum spinis rarioribus.* Trew. ehret. 33. t. 68.	Lycio con hojas entre oblongas y lanceoladas; flores (*solitarias*) extendidas, axîlares; y espinas de las ramas mas claras.
Jasminoides aculeatum, humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flavescente. Mich. gen. 224. t. 105. f. 1.	Planta como el Jazmin, con aguijones, pequeña; hoja parecida á la del Halimo menor; y fruto que madurandose toma el color que tira á amarillo-roxo.
Jasminoides Sinense, halimifolio, longiore & angustiore. Duham. arb. 1. p. 306. t. 121. f. 4.	Planta como Jazmin, de la China, con hoja parecida á la del Halimo, mas larga, y mas angosta.

Cast. Lycio bárbaro.

Habita en Asia, Africa y Europa. ♄

Tiene la boca del *caliz* dividida en dos, y algunas veces en tres lóbulos, con cuya nota se distingue de las demas especies. Es *arbusto* debil, de manera que si no se sostiene con algun apoyo, se inclina y echa: sus *flores* por dentro son de color pálido-roxo: las *bayas* aovadas, de color amarillo-roxo: y la corteza de las ramas blanquecina.

LY-

Europæum.	3. LYCIUM *foliis obliquis, ramis flexuosis teretibus.*	Lycio con hojas obliquas; ramas ondeadas y rollizas.
	Lycium foliis cuneiformibus. Gou. hort. 56.	Lycio con hojas en forma de cuña.
	Jasminoides aculeatum, Salicis folio, flore parvo, ex albo purpurascente. Mich. gen. 224. t. 105. f. 1.	Planta como Jazmin, con aguijones; hoja como la del Sauce; flor pequeña y de color entre blanco y purpúreo.
	Rhamnus spinis oblongis, flore candicante. C. B. P. 177.	Rhamno con espinas oblongas, y flor de color blanco lustroso.

Cast. Lycio de Europa. *vulgo*: Cambronera.

Habita en la Europa Austral: en los vallados de los circuitos de Madrid, Aragon, Cataluña, playas del mar donde la baten las aguas, y en otras muchas partes de España. ♄

Se diferencia del *Lycio bárbaro* por mantenerse recta y tiesa: por las *hojas*, aunque lanceoladas, que no son planas, sino obliquas ú ondeadas: por las *ramitas* tambien ondeadas, sin ángulos ni linea alguna que se escurra desde el peciolo: por la *superficie* que no es lampiña, sino algo tomentosa: y porque sus *espinas* salen de cada yema. Se diferencia del *Lycio Africano* por las *hojas* lanceoladas, y las *ramitas* ondeadas y rollizas.

A los frutos de esta planta llama *Govan*, la *Granete de Avignon.*

Capsulare.	4. LYCIUM *foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpiis capsularibus.* Amœn. Acad. 4. p. 308.	Lycio con hojas lanceoladas, delgadas, lampiñas; pedunculos y cálices vellosos; y pericarpios capsulares ó de capsula.

Cast. Lycio capsular.

Habita en México. *Miller.* ♄

LY-

Inerme. 5. LYCIUM *inerme, glabrum, foliis oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis, stipulis barbatis.* Suppl. p. 150.

Lycio sin aguijones, lampiño; con hojas oblongas, lampiñas; flores agregadas, con pedunculo; y estipulas barbudas.

Cast. Lycio sin aguijones.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Fœtidum. 6. LYCIUM *foliis oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis setaceo-spinescentibus, floribus axillaribus sessilibus.* Suppl. p. 150.
Austella Chinens.

Lycio con hojas opuestas, entre aovadas y lanceoladas; estipulas entre las hojas, que de setáceas se reducen á espinas; flores axîlares y sentadas.
Austella, llamada asi por los *Chinos.*

Cast. Lycio fétido.
Habita en el Japon, *Thunberg*: en la China, *Thouin*: y en la Isla de la Madera. *Koenig.*
El famoso *Thouin* envió á *Linneo* esta especie con el nombre de *Spermacoce fruticosa* de *Jussieu.* El Doctor *Thunberg* la exâminó viva en el Japon, y pretende que sea del género *Lycio.* Refiere *Koenig* que las hojas machacadas despiden el olor fétido como de estiercol.

Tetrandrum. 7. LYCIUM *spinosum, foliis ovatis obtusis carnosis, ramis angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris.* Suppl. p. 150.

Lycio espinoso, con hojas aovadas, obtusas, carnosas; ramas esquinadas, lampiñas; corolas hendidas en quatro partes, y de quatro estambres.

Cast. Lycio de quatro estambres.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es muy semejante al *Lycio Africano.* Acaso distinguen bastante á esta especie la carnosidad de las hojas y el número quaternario de las corolas y estambres?

LY-

Boerhaaviæ folium. 8. LYCIUM *spinosum, foliis ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis.* Suppl. p. 150.	Lycio espinoso, con hojas aovadas, enterisimas, agudas, de color garzo; y flores en panoja.
Jasminoides spinosum, foliis rotundioribus, floribus subcœruleis, Lilac spirantibus. Duham.	Planta como Jazmin, espinosa, con hojas mas redondas; flores algo cerúleas, y que despiden el olor como las de la Lila.

Cast. Lycio con hoja como la de la Boerhavia.

Habita en el Perú. ♄

Es *arbusto* muy hermoso, de *tallo* con espinas, y *ramas* sin ellas. Tiene las *hojas* casi redondas, del largo de una pulgada y de color garzo: las *flores* como las del *Lycio bárbaro*, cerúleas y muy olorosas: y los *filamentos* con pelo áspero en su base.

305. Género JACQUINIA. † *Jacq. Amer.* 53.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas y persistentes.

Cor. de un *petalo*: *tubo* á manera de campana, hinchado, y mas largo que el caliz: *borde* hendido en diez *lacinias* y casi redondas, de las quales las cinco *interiores* son mas cortas.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, y que nacen del receptáculo: con las *anteras* de figura de alabarda.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. *Baya* algo redonda, puntiaguda y de una celdilla.

Sem. una sola, casi redonda y cartilaginosa.

ESPECIES.

Armillaris. 1. JACQUINIA *foliis obtusis cum acumine.* Jacq. Amer. 53. t. 39. Mill. dict. n. 2.	Jacquinia con hojas obtusas, y que rematan en una puntita.
Chrysophyllum Barbascum. Loefl. it. 204. 277.	Chrysophylo Barbasco.

Cast.

Cast. Jacquinia de manillas.
Habita en la America. ♄
Tiene los *pedunculos* ramosos.

Es *arbusto* que se levanta casi á la altura de un hombre, con *ramas* derechas y algo ahorquilladas. Echa las *hojas* en verticilos un poco desiguales, lanceoladas, sentadas, sin nervios y firmes: las *flores* blancas, en panoja terminal, claras y laxâs: el *periantio* de una pieza, corto, y con cinco dientecitos obtusos: los *filamentos* planos, unidos por debaxo del tubo de la corola, y un poco mas cortos que él: con las *anteras* oblongas y puntiagudas: el *germen* aovado: el *estilo* mas corto que los estambres; con el *estigma* en cabezuela, negro, cortado en cinco partes por encima á manera de una corona. Los Españoles Americános llaman á esta especie *Barbasco*, esto es, *Verbasco*, por la propiedad que tiene de matar los peces. *Loefl. it.* 204. La *baya* es casi redonda, de la magnitud de una uva pequeña, con una punta rígida, y por defuera estriada, con su pulpa blanda y mantecosa. *Loefl. it.* 277.

Ruscifolia. 2. JACQUINIA *foliis lanceolatis acuminatis.* Jacq. Amer. 54. Mill. dict. n. 1.

Jacquinia con hojas lanceoladas y puntiagudas.

Medeola (aculeata) *foliis verticillatis, ramis aculeatis.* Sp. pl. 1. p. 339.

Medeola (*de aguijones*) de hojas verticiladas, y ramas con aguijones.

Fruticulus foliis rusci, stellatis. Dill. elth. 148. t. 123. f. 149.

Arbustito con hojas como las del Brusco, puestas en forma de estrella.

Cast. Jacquinia con hojas como las del Brusco.
Habita en la America Meridional. ♄
Los *pedunculos* constan de una sola flor.

Linearis. 3. JACQUINIA *foliis linearibus acuminatis.* Jacq. Amer. 54. t. 40. f. 1. Mill. dict. n. 3.

Jacquinia con hojas lineares y puntiagudas.

Cast. Jacquinia linear.
Habita en la America. ♄
Los *pedunculos* tienen tambien una sola flor.

Gé-

306. Género CHIRONIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, agudo, persistente, y partido en cinco hojuelas oblongas.

COR. de un *petalo*, igual: *tubo* mas angosto: y *borde* extendido, dividido en cinco *lacinias*, aovadas é iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, anchos, cortos, y que nacen del remate del tubo: con las *anteras* oblongas, derechas, grandes, arrimadas entre sí, y que habiendo echado el polvillo, se tuercen espiralmente.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, poco mas largo que los estambres, y declinado: con el *estigma* en cabezuela y levantado.

PERIC. aovado y de dos celdillas.

SEM. numerosas y pequeñas.

OBS. 1.ª En algunas especies el pericarpio es *capsula*; pero en otras es *baya*.

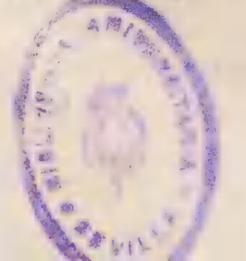
OBS. 2.ª Tiene cinco ó doce *estambres*, y el *borde de la corola* está hendido en cinco ó doce *lacinias*. *Wernisch*.

ESPECIES.

Trinervia. 1. CHIRONIA *herbacea*, *calycinis foliolis membranaceo carinatis*. Flor. Zeyl. 90.	Chironia herbácea, con las hojuelas del caliz membranosas y aquilladas.
Chironia foliis lanceolatis trinerviis. Hort. Cliff. 54.	Chironia con hojas lanceoladas y de tres nervios.
Lysimachia folio sinuato, acuminato, trinervio, flore cœruleo amplo, calyce carinato, alato. Burm. Zeyl. 245. t. 67.	Lysimachia con hoja sinuosa, puntiaguda, de tres nervios; flor cerúlea, ancha; y caliz con alas y quillas.

Cast. Chironia de tres nervios.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉



CHI-

Jasminoides. 2. CHIRONIA *herbacea, foliis lanceolatis, caule tetragono.* Amœn. Acad. 6. Aír. 5.

Chironia herbácea, con hojas lanceoladas, y tallo de quatro lados.

Cast. Chironia como Jazmin.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Lychnoides 3. CHIRONIA *caule simplici, foliis lineari-lanceolatis.*

Chironia con el tallo sencillo, y hojas entre lineares y lanceoladas.

Chironia foliis longis, linearibus, acutis, panicula pauciflora, terminali, corollæ laciniis lanceolatis patentibus. Berg. cap. 45.

Chironia con hojas largas, lineares y agudas; panoja de pocas flores, terminal; y lacinias de la corola lanceoladas y extendidas.

Cast. Chironia como Lychnide.
Habita en las faldas de los montes del Cabo de Buena-esperanza.
Produce el *tallo* muy sencillo, rollizo, del largo de dos pies, enxuto y rígido: las *hojas* opuestas, sentadas, de manera que se tocan por sus bases, lisas, mas largas que los artículos de los tallos, derechas y escurridas por su base en una y otra margen: el *tallo* terminado en tres pedunculos mas largos que las hojas, de los quales los laterales tienen dos *bracteas* alesnadas: las *hojuelas del caliz* aquilladas, entre lanceoladas y alesnadas: la *corola* purpúrea, de la magnitud de la del *Gladiolo*; su *tubo* del largo del caliz: las *lacinias del borde* aovadas, agudas, y mas largas que el tubo: los *estambres* la mitad mas cortos que el borde: y el *estilo* declinado y redoblado por su ápice.

Campanula.a. 4. CHIRONIA *herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollæ.*

Chironia herbácea, con hojas casi lineares, y cálices del largo de la corola.

Cast. Chironia á manera de campana.
Habita en el Canadá. *Kalmius.*
Arroja el *tallo* del largo de un pie, rollizo, y con *ramas* lar-

largas : las *hojas* lisas, entre lanceoladas y lineares : las *flores* terminales, solitarias, colocadas en un pedunculo largo : las *corolas* en forma de rueda y de color purpúreo : las *hojuelas del caliz* alesnadas, y tan largo como la corola ; con las *anteras* espirales.

Angularis. 5. CHIRONIA *herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.* — Chironia herbácea, con el tallo acutangulo, y hojas aovadas que le abrazan.

Cast. Chironia angular.

Habita en la Virginia. *Kalm.*

Su traza es como la de la *Centaura menor.* Posee el *tallo* del largo de un pie, de quatro lados y con alas membranosas : las *hojas* aovadas, opuestas, sentadas y que abrazan la mitad del tallo : las *flores* amontonadas, como en el *Hipericon* : las *anteras* espirales : y el *estilo* hendido en dos partes.

Linoides. 6. CHIRONIA *herbacea, foliis linearibus.* Hort. Cliff. 54. — Chironia herbácea, con hojas lineares.

Chironia foliis lineari-subulatis, ramis unifloris, corollæ laciniis ovato-oblongis, obtusis. Berg. cap. 43. — Chironia con hojas entre lineares y alesnadas ; ramas de una flor ; las lacinias de la corola entre aovadas y oblongas, y obtusas.

Rapuntio affinis, Linifacie, Capitis Bonæ-spei. Breyn. Cent. 175. t. 90. — Planta del Cabo de Buena-esperanza, parecida al Raponce, y con traza como la del Lino.

Cast. Chironia como Lino.

Habita en lugares del Cabo de Buena-esperanza, abundantes de yerba. ♃

Los *cálices* se hallan medio hendidos en cinco partes, y obtusos.

Baccifera. 7. CHIRONIA *frutescens, baccifera.* Mill. dict. n. 2. — Chironia frutescente, que produce bayas.

Cen-

Centaurium minus, arborescens, pulpiferum. Comm. rar. 9. t. 9.	Centaura menor, arborescente, con el fruto pulposo.

Cast. Chironia de bayas.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene el *tallo* de quatro lados: los *cálices* alesnados y cortos.

Frutescens. 8. CHIRONIA *fruticosa, foliis lanceolatis subtomentosis, calycibus campanulatis.* Amœn. Acad. 4. p. 308. p. 130.	Chironia fruticosa, con hojas lanceoladas, algo tomentosas; y cálices á manera de campana.
Chironia frutescens, capsulifera. Sp. pl. 1. p. 190. Mill. dict. t. 97.	Chironia frutescente, que produce capsulas.
Centaurium minus, Africanum, arborescens, latifolium, flore ruberrimo. Comm. rar. 8. t. 8.	Centaura menor, Africana, arborescente; con hoja ancha, y flor muy roxa.
Centaurium foliis binis, oppositis, angustis, linearibus, flore magno, rubente. Burm. Afric. 205. t. 74.	Centaura con hojas de dos en dos, opuestas, angostas, lineares; flor grande y de color roxo.

Cast. Chironia frutescente.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene las *hojuelas del caliz* aovadas, obtusas, algo tomentosas, mucho mas anchas que el tubo de la corola; y el *estilo* inclinado.

Tetragona. 9. CHIRONIA *fruticosa, foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, calycinis foliolis obtusiusculis carinatis.* Supl. p. 151.	Chironia fruticosa, con hojas aovadas, de tres nervios, algo obtusas; y hojuelas del caliz un poco obtusas y aquilladas.

Cast. Chironia de quatro lados.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
La *flor* es amarilla y grande. Se diferencia de la *Chironia de tres nervios* por ser fruticosa, y por las *hojas* mas cortas,

tas, mas obtusas, y que no son agudisimas como en aquella.

Nudicaulis. 10. CHIRONIA *herbacea, foliis oblongis obtusiusculis, caulibus subdiphyllis simplicissimis, unifloris, calycinis dentibus setaceis.* Suppl. p. 151.

Chironia herbácea, de hojas oblongas y algo obtusas; tallos con una ó dos hojuelas, muy sencillos; de una flor; y dientes del caliz setáceos.

Cast. Chironia de tallo desnudo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es muy particular por sus *hojas* oblongas, comunmente arraigadas, y que forman cesped. Echa desde su raiz muchos *tallos* sencillos, alargados, con dos hojas ó dos pares, en medio.

307. Género CORDIA. *Plum.* 14. Sebestena *Dill. elth.* 225.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, con dientes en su ápice, y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* abierto, del largo del caliz: *borde* entre derecho y extendido, y cortado en quatro, cinco, ó seis *lacinias* obtusas.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados: con las *anteras* oblongas, y del largo del tubo.

Pist. *Germen* casi redondo, puntiagudo: *estilo* sencillo, del largo de los estambres, dividido por arriba en dos *lacinias*, hendidas en otras dos: con los *estigmas* obtusos.

Peric. *Drupa* globosa, puntiaguda y crecida sobre el caliz.

Sem. *Nuez* asurcada y de quatro celdillas.

Obs. *Estambres* tantos, quantas *lacinias* tiene la corola: *drupa* seca, con piececito, de dos ó tres celdillas; y *nuez* de dos caxitas. *Wernisch.*

ES-

ESPECIES.

Myxa. 1. CORDIA *foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decem striatis.* Syst. veg. 101. Mat. Med. 75.	Cordia de hojas aovadas, lampiñas por èncima; corimbos laterales; y cálices con diez estrias.
Cordia foliis subovatis serrato dentatis. Sp. pl. 1. p. 190.	Cordia con hojas casi aovadas, entre aserradas y dentadas.
Myxa seu Sebesten. B. hist. 1. p. 197. Rai. hist. 1555.	Myxâ ó Sebesten.
Sebestena sylvestris & domestica. C. B. P. 446. Alp. Egypt. 30.	Sebestena silvestre y domestica.
Sebestena domestica seu Myxa. Comm. hort. 1. p. 139. t. 72.	Sebestena domestica ó Myxâ.
Vidi-maram. Rheed. Malab. 4. p. 77. t. 37. Rai. hist. 1563. Burm. ind. 58.	Vidi-marám.
Prunus Sebestena, longiore folio, Maderaspatanus. Pluk. Alm. 306. t. 217. f. 3.	Ciruelo Sebesten de Madraspatan, con hoja mas larga.
Sebesten Officinarum. Dill. elth. 340. t. 255. f. 331.	Sebesten que se gasta en las Oficinas.

Cast. Cordia Myxâ. *Farm.* Sebesten..

Habita en Egipto y Malabár. ♄

Tiene las *hojas* entre aserradas y anguladas, y ásperas por debaxo.

PROPIED. *El* fruto *es mucilaginoso y dulce : nútre, humedece, lubrica y purga suavemente : se usa en la ronquera, tós y estranguria.*

Spinescens. 2. CORDIA *foliis ovatis acutis serratis scabris, petiolis subspinescentibus.*	Cordia con hojas aovadas, agudas, aserradas; y pecíolos que casi se reducen á espinas.

Cast. Cordia que se reduce á espinas.

 Ha-

Habita en la India Oriental. ♄

Arroja las *ramas* rígidas y enjutas, tomentosas, y de color amarillo-ferrugineo: las *hojas* alternas, aovadas, aserradas, tomentosas, mas ásperas por encima, y de la magnitud de las del *Cerezo*, con el *peciolo* cortísimo que se desprende por un nudo, reduciendose su base á espina, como en la *Volcameria*; á saber, rígida y obliquamente truncada ácia afuera: el *racimo* en las axîlas de las hojas, sencillo ó dividido en dos, filiforme, y del largo de la hoja: los *frutos* esparcidos, sentados, negros, y de la magnitud de los del *Ribes*: el *caliz* de una pieza, á manera de campana, y con cinco dientes poco formados: la *corola* de un petalo, en forma de campana, con cinco dientes, y al doble mayor que el caliz: el *germen* casi redondo: el *estilo* filiforme, dividido por su ápice en dos lacinias, hendidas en otras dos: con sus *estigmas* agudos.

Sebestena.

3. CORDIA *foliis oblongo-ovatis repandis scabris.* Hasselq. it. 458.	Cordia con hojas entre oblongas y aovadas, ondeadas por su margen y ásperas.
Cordia foliis subovatis, subrepandis. Jacq. Amer. 42.	Cordia con hojas casi aovadas, y algo ondeadas por su margen.
Cordia nucis juglandis folio. Plum. gen. 13. ic. 105.	Cordia con hojas como las del Nogal comun.
Cordia foliis amplioribus hirtis, tubo floris subæquali. Brown. jam. 202.	Cordia de hojas mas anchas, con pelo áspero; y el tubo de la flor casi igual.
Sebestena scabra, flore miniato crispo. Dill. elth. 341. t. 255. f. 31.	Sebestena áspera, de flor rizada, y matizada con puntitos de color.
Caryophyllus spurius, inodorus, folio subrotundo, scabro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. Sloan. jam. 136. hist. 2. p. 20. t. 64. Rai. Suppl. p. 86. Catesb. carol. 2. p. 91. t. 91.	Clavellina espuria, sin olor; con hoja casi redonda, y áspera; flor racimosa, hendida en cinco segmentos, y de color coccineo.

Novella nigra. Rumph. Amb. 2. p. 226. t. 75. Burm. ind. 59.	Novella negra.

Cast. Cordia Sebestena.
Habita en la India. ♄
Tiene las *hojas* mas tiernas aserradas; las crecidas algo ondeadas, y las de mas arriba enterisimas, ásperas, entre aovadas y oblongas: los *peciolos* rollizos: *estipulas* ninguna: el *caliz* cilindrico, oblongo, hendido en tres partes por su orificio: la *corola* de figura admirable, de color entre leonado y amarillo, y en el verano muy rugosa, como la de la *Adormidera*: con el *estilo* dos veces hendido en dos partes.

Geraschanthus. 4. CORDIA *foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decem striatis.* Jacq. Amer. 43. t. 175. f. 16.	Cordia de hojas entre lanceoladas y aovadas, ásperas; panoja terminal; y cálices con diez estrias.
Geraschanthus foliis ovato-oblongis, utrinque productis, racemis terminalibus. Brown. jam. 170. t. 29. f. 3.	Geraschantho con hojas entre aovadas y oblongas, alargadas por una y otra parte; y racimos terminales.

Cast. Cordia geraschantho.
Habita en la Jamaica. ♄
Tiene las *corolas* de color blanquecino.

Macrophylla. 5. CORDIA *foliis ovatis villosis sesquipedalibus.* Mill. dict. n. 3.	Cordia con hojas aovadas, vellosas, del largo de pie y medio.
Callococcus platyphyllos, major, racemis umbellatis. Brown. jam. 168.	Planta mayor, de fruto con callos; hojas anchas; y racimos en umbela..
Prunus racemosa, foliis oblongis, hirsutis, maximis, fructu rubro. Sloan. jam. 184. hist. 2. p. 130. t. 221. f. 1. Rai. dendr. 43.	Ciruelo racimoso, de hojas oblongas, con pelo áspero, muy grandes; y fruto roxo.

Cast. Cordia de hoja grande.

Ha-

Habita en la Jamaica. ♄

Callococca. 6. CORDIA *foliis cordato-ovatis integerrimis, floribus corymbosis, calycibus interne tomentosis.*

Cordia con hojas entre de figura de corazon y aovadas, enterisimas; flores corimbosas; y calices tomentosos por dentro.

Cordia glabra. Sp. pl. 1. p. 191.

Cordia lampiña.

Callococcus foliis rugosis, venosis, oblongo-ovatis, floribus laxe racemosis. Brown. jam. 167.

Planta de fruto con callos; hojas rugosas, venosas, entre oblongas y aovadas; y flores en racimos laxôs.

Ceraso affinis, arbor baccifera, racemosa, flore pentapetalo, herbaceo, guttato, fructu coccineo, monopyreno viscido, semine rugoso. Sloan. jam. 169. hist. 2. p. 95. t. 203. f. 2. Rai. dendr. 45.

Arbol parecido al Cerezo, que produce bayas en racimo; con flor de cinco petalos, de color verde, goteada ó manchada; fruto coccineo, viscoso; y con una semilla rugosa.

Cast. Cordia de fruto con callos.
Habita en la Jamaica. ♄

308. Género PATAGONULA. Patagonica.

Dill. elth. 226. *f.* 293.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* muy pequeño, con cinco dientes y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de rueda: *tubo* casi ninguno; *borde* plano, partido en cinco *lacinias*, aovadas y agudas.

Estamb. *Filamentos* cinco, del largo de la corola: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* aovado, agudo: *estilo* filiforme, medio hendido en dos partes, las quales tambien se hallan medio hendidas en otras dos, del largo de los estambres, persistente; y con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Capsula* aovada, puntiaguda, sentada en el caliz muy

muy crecido, y adornado con *lacinias* oblongas, largas y escotadas.

SEM. ::::::

OBS. La esencia de este género consiste en la estructura del *caliz* estando en fruto, por la qual se distingue de todos los demas géneros, aunque falte hasta ahora la noticia de los caractéres de las semillas. Por el *estilo* ahorquillado, parece que tiene afinidad con el género *Cordia*.

ESPECIE.

Americana. 1. PATAGONULA.	Patagonula.
Patagonica foliis partim serratis, partim integris. Dill. elth. 306. t. 226. f. 293.	Patagonica con hojas parte aserradas y parte enteras.

Cast. Patagonula Americána.
Habita en la Patogonia de la America Austral. ♄

309. Género EHRETIA. *Brow. t. 16. f. 1. Jacq. Amer. 45.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, medio hendido en cinco partes, obtuso, muy pequeño y persistente.

COR. de un *petalo*: *tubo* mas largo que el caliz: *borde* hendido en cinco *lacinias* casi aovadas y planas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, extendidos, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas y echadas.

PIST. *Germen* algo redondo; *estilo* filiforme, mas grueso por arriba, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso y escotado.

PERIC. *Baya* casi redonda, y de una celdilla.

SEM. quatro, por una parte convexâs y por la otra anguladas.

OBS. 1.ª Las *simientes* de la *Ehrecia Bourreria* son de dos celdillas.

OBS.

Obs. 2.ª La *baya* aovada, de dos celdillas: las *nueces* de dos caxitas; y las *almendras* ó *nucleos* solitarios. *Wernisch.*

ESPECIES.

Tinifolia. 1. EHRETIA *foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis.* Amœn. Acad. 5. p. 595.

Ehretia tinifolia, inermis. Jacq. Amer. 45.

Ehretia foliis alternis, oblongis, acuminatis, spica florum sparsa, petalis reflexis albis. Trew. Ehret. t. 24.

Ehretia arborea, foliis oblongo-ovatis, alternis, racemis terminalibus. Brow. jam. 168. t. 16. f. 1.

Ceraso affinis, arbor baccifera, racemosa, flore albo, pentapetalo, fructu flavo, monopyreno eduli, dulci. Sloan. jam. 2. p. 94. t. 203. f. 1. Rai. dendr. 45.

Ehrecia con hojas entre oblongas y aovadas, enterisimas, lampiñas; y flores en panoja.

Ehrecia sin espinas; y con hojas como las del Durillo.

Ehrecia con hojas alternas, oblongas, puntiagudas; espiga de las flores esparcida; petalos redoblados y blancos.

Ehrecia arbórea, con hojas entre oblongas y aovadas, alternas; y racimos terminales.

Arbol parecido al Cerezo, que produce bayas en racimo; con flor blanca, de cinco petalos; fruto amarillo-roxo, con una semilla ó grano, comestible y dulce.

Cast. Ehrecia con hoja de Durillo.
Habita en la Jamaica. ♄

Spinosa. 2. EHRETIA. Jacq. Amer. 46. t. 80. f. 18.

Ehrecia.

Cast. Ehrecia espinosa.
Habita en la America. ♄

Bourreria. 3. EHRETIA *foliis ovatis integerrimis lævibus, floribus subcorymbosis, calycibus glabris.* Mill. dict. n. 2.

Cordia Bourreria. Amœn. Acad. 5. p. 395.

Ehrecia con hojas aovadas, enterisimas, lisas; flores casi corimbosas; y cálices lampiños.

Cordia Bourreria.

Bour-

Bourreria (succulenta) *fructibus succulentis, integris.* Jacq. Amer. 44. Obs. 2. p. 2. t. 26.	Bourreria (*xugosa*) con frutos xugosos y enteros.
Bourreria arborea, foliis ovatis, alternis, racemis rarioribus, terminalibus. Brow. jam. 168. t. 15. f. 2.	Bourreria arbórea, con hojas aovadas, alternas; racimos mas claros y terminales.
Mespilus Americana, laurifolia, glabra, fructu rubro mucaginoso. Comm. hort. 1. p. 153. t. 79.	Nispero Americáno, con hoja como la de Laurel, lampiña; fruto roxo, y mucilaginoso.
Pittoniæ similis, Laureolæ foliis, floribus albis, baccis rubris. Catesb. car. 2. p. 79. t. 79.	Planta semejante á la Pittonia, con hojas como las de la Laureola; flores blancas; y bayas roxas.
Jasminum Periclymeni folio, flore albo, fructu flavo, rotundo, tetrapyreno. Sloan. jam. 169. hist. 2. p. 96. t. 204. f. 1. Rai. dendr. 63.	Jazmin con hoja como la del Periclymeno; flor blanca; fruto amarillo-roxo, redondo, y de quatro semillas ó granos.

Cast. Ehrecia Bourreria.

Habita en la Jamaica. ♄

Tiene las *hojas* perfectamente aovadas, lisas por una y otra superficie: y el *tubo de la corola* del largo del caliz.

Exsucca. 4. EHRETIA *foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexo.*	Ehrecia con hojas entre de figura de cuña y lanceoladas, y redobladas por su margen.
Bourreria (exsucca) *fructibus exsuccis, quadrifidis.* Jacq. Amer. 45. t. 173. f. 17.	Bourreria (*acorchada*) con frutos acorchados y hendidos en quatro partes.
Rhamnus Cumanensis. Loefl. it. 182.	Rhamno de Cumaná.

Cast. Ehrecia acorchada.

Habita en la America Meridional. ♄

Es *arbol* mediano, ramoso en lo alto, con las *ramas* esparcidas, y su corteza de color entre negro y ceniciento. Produce las *hojas* alternas, solamente en las ramitas tiernas,

nas, oblongas, mas anchas por arriba, adelgazadas por abaxo, venosas, enterisimas, y redobladas por su margen: las *flores* en *racimos* ramosos, terminales, en forma de ramillete, con diez hasta trece ramitas alternas, cuyos *pedunculos* están mas amontonados: el *caliz* tubulado, medio hendido en dos *lacinias*, entre aovadas y puntiagudas: la *corola* á manera de salvilla; el *tubo* cilindráceo, por arriba ligeramente ensanchado; el *borde* plano, partido en cinco *lacinias*, entre aovadas y casi redondas y obtusas: los *filamentos* unidos ácia la base del tubo de la corola, y vellosos en su pie: las *anteras* lineares, agudas y versátiles: el *estilo* por arriba hendido en dos *lacinias* derechas, del largo de los estambres, con el *estigma* obtuso, gruesecito y escotado: el *fruto* desnudo, de quatro esquinas, algo deprimido, el pico un poco largo y obtuso, con ángulos comprimidos, por los quales se divide y abre en quatro partes: *semillas* quatro, que constituyen la quarta parte del fruto, esponjosas, con su almendra oblonga y leñosa. Habita en Cumaná, ácia las Misiones de los PP. Franciscos, en Piritu, cerca del monte Unáre: y los de aquel pais la conocen con el nombre de *Guatacare*. *Loefling* en el lugar citado.

310. Género VARRONIA. *Brown. t.* 13. *f.* 2. *Jacq. Amer.* 40.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, con cinco dientecitos encorvados ácia atrás y persistente.

COR. de un *petalo*, tubulosa, cilindrica: *borde* dividido en cinco partes, y extendido.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* echadas y oblongas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, del largo de la corola: *estigmas* quatro y setáceos.

PERIC. *Drupa* aovada, de una celdilla, encerrada en el caliz y suelta.

SEM. *Nuez* de quatro celdillas y casi redonda.

OBS. *Corola* tubulosa, por su boca plegada, con cinco cortaduras: y *anteras* de hechura de corazon. *Wernisch.*

ES-

ESPECIES.

Lineata. 1. VARRONIA *foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis.* Amœn. Acad. 5. p. 394.

Lantana (corymbosa) *foliis alternis, floribus corymbosis.* Sp. pl. 1. p. 628.

Ulmi angustifoliæ facie, baccifera, Jamaicensis, foliis superne scabris, subtus villosis, floribus flavis, perpusillis, fructu botryoide monospermo. Pluk. Alm. 393. t. 328. f. 5.

Barronia con hojas lanceoladas y rayadas; pedunculos laterales, unidos al peciolo; y espigas globosas.

Lantana (*corimbosa*) con hojas alternas; y flores corimbosas.

Planta de la Jamaica, que produce bayas, con traza como la del Olmo de hoja angosta; hojas ásperas por arriba, vellosas por debaxo; flores de color amarillo-roxo, muy pequeñas; y fruto como en racimo, con una sola semilla.

Cast. Varronia rayada.
Habita en la America. ♄
Las *hojas* por una y otra parte se hallan adelgazadas: los *pedunculos* alargados y filiformes.

Bullata. 2. VARRONIA *foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis.* Amœn. Acad. 5. p. 394.

Varronia (Mirabiloides) *spicis subrotundis inæqualibus, corollis hypocrateriformibus.* Jacq. Amer. 41. t. 33.

Varronia con hojas aovadas, venosas, arrugadas; y espigas globosas.

Varronia (*como la Maravilla*) con espigas casi redondas, desiguales, y á manera de salvilla.

Cast. Varronia de ampollas.
Habita en la America. ♄

Martinicensis. 3. VARRONIA *foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis.* Jacq. Amer. 41. t. 32.

Varronia de hojas aovadas, puntiagudas; y con espigas oblongas.

Cast.

Cast. Varronia de la Martinica.
Habita en la Martinica. ♄

Globosa. 4. VARRONIA *foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.* — Varronia de hojas entre lanceoladas y oblongas; tallo ahorquillado; pedunculos axîlares, alargados, desnudos, y con espigas globosas.

Varronia (globosa) *spicis æqualibus globosis.* Jacq. Amer. 41. — Varronia (*globosa*) con espigas iguales y globosas.

Cast. Varronia globosa.
Habita en America. ♄
Tiene el *pedunculo* que sale de la horquilladura desnudo: y los *dientes del caliz* lineares, largos, y encorvados ácia atrás.

Curassavica. 5. VARRONIA *foliis lanceolatis, spicis oblongis.* Jacq. Amer. 40. — Varronia con hojas lanceoladas; y espigas oblongas.

Varronia assurgens, sarmentosa, foliis & capitulis oblongis. Brown. jam. 172. — Varronia sarmentosa, y que se levanta; con hojas y cabezuelas oblongas.

Lantana foliis alternis, spicis oblongis. Sp. pl. 1. p. 627. — Lantana con hojas alternas; y espigas oblongas.

Periclymenum rectum, Salviæ folio, rugoso, majore, oblongo, bullato, flore albo, fructu longiore. Sloan. jam. 163. hist. 2. p. 81. Rai. dendr. 31. — Periclymeno recto, de hoja como la de la Salvia, rugosa, mayor, oblonga, y con ampollitas; flor blanca, y fruto mas largo.

Cast. Varronia de Curasao.
Habita en America. ♄

Alba. 6. VARRONIA *foliis cordatis, floribus cymosis.* Jacq. Amer. 41. — Varronia con hojas en forma de corazon; y flores cimosas.

Mes-

Mespilus Americana, Alni vel Coryli foliis, fructu mucaginoso albo. Comm. hort. 1. p. 155. t. 80.	Nispero Americáno, con hojas como las del Aliso, ó del Avellano; y el fruto mucilaginoso y blanco.

Cast. Varronia blanca.
Habita en America. ♄

311. Género LAUGERIA. † *Jacq. Amer.* 64.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, encima del germen, desigual en su boca, pequeño, y que se cae quando las demas partes de la flor.

Cor. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* larguisimo: *borde* hendido en cinco *lacinias* aovadas al revés.

Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos: con las *anteras* lineares, largas; baxo de la *garganta* de la corola.

Pist. *Germen* casi aovado, baxo del caliz: *estilo* filiforme, poco mas largo que el tubo: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. *Drupa* algo redonda, con ombligo formado de un punto.

Sem. *Nuez* casi redonda, con cinco surcos, y de cinco celdillas.

ESPECIE.

Odorata.	1. LAUGERIA. Jacq. Amer. 64. t. 177. f. 21.	Laugeria.
	Edechia. Loefl. it. 306. 271. 259.	Edechia.

Cast. Laugeria olorosa.
Habita en America. ♄

Tiene las *hojas* opuestas: las *flores* de color triste: y varía con espinas y sin ellas.

El *caliz* rollizo, entero en su boca y persistente: el *tubo de la corola* mucho mas largo que el caliz y cilindrico: el *borde* partido en cinco *lacinias* oblongas y muy extendidas: los *filamentos* pegados mas arriba de en medio del tubo y capilares; con las *anteras* tan altas como el tubo:

el

el *germen* ceñido con los receptáculos; el *estilo* mas alto que los estambres: la *drupa* pequeña: la *nuez* de consistencia de hueso, de quatro ó cinco celdillas; y sus *almendras* rollizas. *Loefl. it.* 306.

Produce el *tallo* frutescente, derecho, de la altura de dos hombres y sin espinas: las *hojas* terminales, amontonadas, abundantes, opuestas, oblongas y agudas, con sus peciolos cortos: las *estipulas* entre las hojas, aovadas, agudas y planas: las *flores* ahorquilladas, amontonadas y que salen del remate de los pedunculos: las *bracteas* baxo de cada flor, entre lanceoladas, agudas y extendidas: y las *lacinias de la corola* redobladas por sus márgenes. *Loefl. it.* 271.

Es *arbusto* arborescente, alto, con *ramitas* opuestas y muy extendidas. Echa las *hojas* opuestas, oblongas, de una pulgada, planas, y con venas casi sencillas: los *peciolos* cortos: los *pedunculos* opuestos, que salen de las axîlas antiguas, del largo de una pulgada, con ramitas ahorquilladas y cortísimas: los *frutos* globosos, baxo del receptáculo, con cinco semillas casi redondas. *Loefling it.* 259.

312. Género BRUNSFELSIA. † *Plum.* 22.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, con cinco dientes, obtuso, muy pequeño y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* larguisimo: *borde* plano, hendido en cinco partes y obtuso.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, del largo del tubo, en el qual están insertos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* casi redondo, pequeño: *estilo* filiforme, del largo del tubo: con el *estigma* gruesecito.

PERIC. *Baya* globosa, de una celdilla.

SEM. numerosas, casi redondas, y arrimadas á la tunica de la baya.

OBS. Dos Botánicos que han visto este género confirman que pertenece á la clase *Didynamia angiosperma. Linn.*

ESPECIE.

Americana. 1. BRUNSFELSIA *flore albo, fructu croceo molli.* Plum. gen. 12. ic. 65. | Brunsfelsia con la flor blanca; fruto de color de azafrán y blando.

Cast. Brunsfelsia Americána.
Habita en la America Meridional. ♄
Posee las *hojas* oblongas, obtusas, enterisimas y pecioladas: muchas *flores* en el extremo de las ramas: y las *anteras* que sobresalen fuera del tubo de la corola.

313. Género CHRYSOPHYLLUM. † Cainito

Plum. 9. Jacq. Amer. 51.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, partido en cinco hojuelas, casi redondas, obtusas y persistentes.
COR. de un *petalo*, á manera de campana: *borde* hendido en cinco *lacinias* casi redondas, muy extendidas, y mas cortas que el tubo.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, puestos sobre el tubo, arrimados entre sí: con las *anteras* casi redondas, mellizas y echadas.
PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* cortísimo: con el *estigma* obtuso, y hendido en cinco partes, poco mas ó menos.
PERIC. *Baya* globosa, grande, y con diez celdillas.
SEM. solitarias, oseas, comprimidas, señaladas con una pequeña cicatriz y lustrosas.
OBS. 1.ª La *corola* hendida en diez *lacinias*, alternadamente extendidas. *Syst. veg. p.* 193.
OBS. 2.ª La *corola* hendida en diez ó doce *lacinias*, alternadamente extendidas unas, y otras derechas: cinco ó seis *estambres*: el *estigma* sencillo: la *baya* oblonga, grande, de una celdilla, y con diez ó doce *simientes*. *Wernisch.*

ESPECIES.

Cainito.	1. CHRYSOPHYLLUM *foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis.* Syst. veg. 193. Jacq. Amer. 51. t. 37. f. 1.	Chrysophylo de hojas áovadas, con estrias paralelas, y por debaxo lustrosas con tomento.
	Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi & oliviformi. Plum. gen. 10. ic. 69.	Cainito con hoja de color de oro por debaxo; fruto en forma de manzana y de aceytuna.
	Syderoxylon Pacurero. Loefl. it. 204.	Sideroxylon Pacurero.
α	*Chrysophyllum* (Jamaicense) *fructu purpureo.* Jacq. Amer. 52.	Chrysophylo (*de Jamaica*) con el fruto de color purpúreo. α
	Chrysophyllum fructu globoso, foliis subtus ferrugineis. Brow. jam. 171. t. 14. f. 2.	Chrysophylo con el fruto globoso; y hojas por abaxo de color amarillo-ferrugineo.
	Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo, minori, lævi, purpureo, semine nigro, partim rugoso, partim glabro. Sloan. jam. 206. hist. 2. p. 170. t. 229. Rai. dendr. 78.	Anona ó Chirimoya, con hojas de color amarillo-roxo en su envés; fruto redondo, mas pequeño, liso, de color purpúreo; simiente negra, parte rugosa y parte lampiña.
β	*Chrysophyllum* (cœruleum) *fructu cœruleo globoso.* Jacq. Amer. 52. t. 37.	Chrysophylo (*cerúleo*) con el fruto cerúleo y globoso. β

Cast. Chrysophylo cainito.

Habita en la Martinica. ♄

Echa las *hojas* alternas, aovadas, enterisimas, y con peciolo; muchisimos *pedunculos* laterales, de una flor, y cortísimos.

Es *arbusto* blanco, que alguna vez se levanta á la altura de arbol mediano, con *ramas* laterales muy extendidas, rectas, y terminadas en una espina ó sin ella. Produce las *hojas inferiores* comunmente alternas, y alguna vez tres ó quatro en hacecillo: las *superiores,*

res, señaladamente las *florales*, opuestas ó en forma de cruz; oblongas, obtusas, adelgazadas por su base en un peciolo corto, enterisimas, lustrosas por encima, y muy lampiñas: las *flores* verticiladas, amontonadas, axîlares, con pedunculo corto y blancas: la *corola* con el tubo floxo: el *borde* partido en diez *lacinias*, de las quales las *exteriores* alternadamente se hallan derechas, mas largas, oblongas y encorvadas por sus lados, y las *inferiores* mas cortas y mas anchas, aovadas, agudas, arrimadas entre sí, y que acercandose al estilo cubren ligeramente el *germen* globoso, pequeño, puesto en el fondo de la corola: el *estilo* filiforme, mas corto que los estambres; con el *estigma* sencillo. No vió *Loefl.* el fruto de esta especie, aunque florece abundantísimamente todo el año. En Cumaná se llama *Pacurero. Loefl. it.* 204.

Glabrum. 2. CHRYSOPHYLLUM *foliis utrinque glaberrimis.* Jacq. Amer. 53. t. 38. f. 2. — Chrysophylo con hojas muy lampiñas por una y otra parte.

Cast. Chrysophylo lampiño.
Habita en las selvas de la Martinica.

314. Género SIDEROXYLON. *Dill. elth.* 265. *Jacq. Amer.* 55.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* hendido en cinco partes, pequeño, derecho y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de rueda, con cinco *lacinias*, casi redondas, cóncavas y derechas; un *dientecito* que remata en punta, aserrado, puesto en la base de cada division del petalo, y que mira ácia adentro.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, del largo de la corola, y que alternan con los dientecitos: las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* alesnado, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo y obtuso.

PERIC. *Drupa* algo redonda, de una celdilla, y con ombligo en forma de estrella en su ápice.

SEM. *Nuez* aovada y de una celdilla.

OBS. 1.ª Los *dientecitos de la corola*, unas veces se toman por *nectario*, otras por *lacinias*; y quando se reputan por estas, se dice que la *corola* está hendida en diez. El *pericarpio* baya de cinco semillas. *Syst. veg. p.* 193.

OBS. 2.ª La *corola* extendida y cortada en ocho *lacinias*; las unas alternas casi redondas y derechas; y las otras aserradas, agudas, y dobladas ácia adentro: la *baya* algo redonda, de una celdilla, y con cinco *simientes*. *Wernisch*.

ESPECIES.

Mite. 1. SIDEROXYLON *inerme, floribus sessilibus*. Syst. veg. 193. — Sideroxylon sin espinas, y con flores sentadas.

Cast. Sideroxylon suave.
Habita en Africa. ♄
Cotejese con la planta *Laurifolia Africana. Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 100: cuyas flores carecen de dientes entre los estambres. *Royen.*

Inerme. 2. SIDEROXYLON *inerme, foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus*. Mill. dict. t. 299. — Sideroxylon sin espinas; con hojas perennes, aovadas al revés; y pedunculos rollizos.

Sideroxylon primum, seu dein Coriæ *Indorum nomine data arbor*. Dill. elth. 357. t. 265. f. 344. — Sideroxylon primero, ó arbol comunicado despues con el nombre de *Coria* de los Indios.

Cast. Sideroxylon sin espinas.
Habita en Etiopia. ♄

Melanophleus. 3. SIDEROXYLON *inerme, foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis*. Jacq. hort. t. 71. — Sideroxylon sin espinas; con hojas perennes, lanceoladas; y pedunculos angulados.

Pa-

Padus foliis oblongis, fructu solitario. Burm. afr. 238. t. 84. f. 2.	Pado con hojas oblongas, y fruto solitario.
Laurifolia Africana. Com. hort. 1. p. 195. t. 109.	Planta Africana, con hoja como la del Laurel.

Cast. Sideroxylon de corteza negra.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Royen.* ♄
Es *arbol* muy semejante al *Sideroxylon sin espinas*: tiene las *ramas* gruesas, sin estrias ó puntos verrugosos: las *hojas* perennes: los *pedunculos* cortísimos, sin que sean rollizos: y carece de dientes entre los estambres. La figura que trahe *Burman*, mas bien representa esta especie, que la del *Sideroxylon sin espinas*.

Tenax 4. SIDEROXYLON *subinerme, foliis deciduis lanceolatis subtomentosis, pedunculis filiformibus.*	Sideroxylon con alguna espina; hojas caedizas, lanceoladas, algo tomentosas; y pedunculos filiformes.
Chrysophyllum Carolinense. Jacq. obs. 3. p. 3. t. 54.	Chrysophylo de la Carolina.

Cast. Sideroxylon tenáz.
Habita en los lugares mas secos de la Carolina. *Garden.* ♄
Es *arbol* de la altura de veinte pies, con su corteza blanquecina, y *ramas* tenacisimas ó muy rígidas. Arroja las *yemas* alternas, de cada una de las quales salen muchisimos *pedunculos* del largo de una pulgada y con una flor: cinco ó seis *hojas* dentro ó entre los pedunculos, pecioladas, oblongas, algo obtusas, enterisimas, un poco tomentosas por debaxo, del largo y ancho de un dedo, consistentes y annuas: las *flores* pequeñas: el *caliz* de cinco hojuelas, aovadas, obtusas, con las exteriores mas anchas y arrimadas entre sí: el *tubo de la corola* del largo del caliz; el *borde* partido en cinco *lacinias* aovadas, y mas cortas que el caliz: el *nectario* puesto en la garganta de la corola, poco mas pequeño que ella, y dividido en cinco piezas hendidas cada una en tres partes y la de en medio casi mas larga: los *estambres* del largo de la corola: el *germen* de cinco lados: el *estilo* y *estigma* sencillos: la *drupa* oval: la *nuez* aovada, lustrosa, con dos agujeros en su base se-

parados por medio de una entretela arqueada. Varía con *espinas* muy cortas, y esparcidas en las ramitas.

Lycio-ides. 5. SIDEROXYLON *spinosum, foliis deciduis*. Duham. arb. 2. p. 260. t. 68. — Sideroxylon espinoso, con hojas caedizas.

Arbor folio salicis viridi, alterno, splendente, spinis longioribus alternis, ad alas foliorum. Boerh. Lugdb. 2. p. 263. — Arbol con hoja como la del Sauce, verde, alterna y reluciente; espinas mas largas, alternas, y puestas en las axîlas de las hojas.

Cast. Sideroxylon como Lycio.
Habita en el Canadá. ♄

Decan-drum. 6. SIDEROXYLON *spinosum, foliis deciduis ellipticis*. — Sideroxylon espinoso, con hojas caedizas y elipticas.

Cast. Sideroxylon de diez estambres.
Habita en la America Septentrional. ♄
Es *arbol* que produce las espinas axîlares y solitarias: las *hojas* alternas: muchos *pedunculos* axîlares, de una flor, y poco mas largos que los peciolos: el *caliz* hendido en cinco partes y obtuso: la *corola* á manera de embudo, obtusa, y cortada en cinco *lacinias* cóncavas y apenas desplegadas: el *nectario* de cinco lóbulos, aserrados, cortos, y unidos cada uno de ellos á cada lacinia de la corola: diez *estambres* alesnados, del largo del nectario, con las *anteras* á manera de saeta: el *germen* globoso: el *estilo* filiforme, con el *estigma* muy pequeño: la *baya* negra, globosa, de tres hasta cinco *celdillas*, y que de ordinario no llega á perfeccionarse.

Es semejante al *Sideroxylon como Lycio*; pero diferente en su especie, ó varía demasiado por su cultura.

Spino-sum. 7. SIDEROXYLON *spinosum, foliis perennantibus*. Hort. Cliff. 69. — Sideroxylon espinoso, con hojas perennes.

Lycii similis, frutex Indicus. Comm. hort. 1. p. 161. t. 83. — Arbusto de Indias, semejante al Lycio.

Ly-

Lycium Maderaspatanum bijugis, & gracilioribus spinis horridum. Pluk. Alm. 235. t. 202. f. 2.	Lycio de Madraspatan, horrido, con espinas mas delgadas y enxutas, colocadas de dos en dos.
Caro-moelli. Rheed. Malab. 5. p. 77. t. 39. Rai. hist. 1634. *Burm.*	Caro-moelli.

Cast. Sideroxylon espinoso.
Habita en Malabár. ♄

Fœtidissimum.	8. SIDEROXYLON *inerme, foliis suboppositis, floribus patentissimis.* Jacq. Amer. 55.	Sideroxylon sin espinas, con hojas casi opuestas; y flores muy extendidas.

Cast. Sideroxylon fetidisimo.
Habita en las selvas montuosas de la Isla de Santo Domingo. ♄
Echa las *hojas* casi alternas, entre lanceoladas y oblongas, obtusas lustrosas; y muchos *pedunculos* axîlares con una *flor.*

Cymosum.	9. SIDEROXYLON *inerme, foliis oppositis petiolatis, cymis compositis & decompositis.* Suppl. p. 152.	Sideroxylon sin espinas; con hojas opuestas, pecioladas; cimas compuestas y decompuestas.

Cast. Sideroxylon cimoso.
Habita en Tafelberg del Cabo de Buena-esperanza. *Thunberg.* ♄

Gé-

315. Género RHAMNUS. * *Tourn. t.* 366. Frangula *Tourn. t.* 383. Paliurus *Tourn. t.* 387. Alaternus *Tourn. t.* 366. Ziziphus *Tourn. t.* 403. Cervi spina *Dill. gen.* 8.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno ; sino que sea la corola.

Cor. de un *petalo* sin agujero , descolorido exteriormente, de color por dentro , y á manera de embudo : *tubo* entre cónico al revés y cilindráceo : *borde* extendido, dividido y agudo : *escamitas* cinco , muy pequeñas , puestas en la base de cada division , arrimandose entre sí ácia dentro.

Estamb. *Filamentos* tantos quantas lacinias ó divisiones tiene la corola , alesnados é insertos en el petalo baxo de cada escamita : con las *anteras* pequeñas.

Pist. *Germen* casi redondo : *estilo* filiforme , del largo de los estambres : con el *estigma* obtuso y hendido en menos *lacinias* que las que posee la corola.

Peric. *Baya* casi redonda , desnuda , y dividida tambien interiormente en menos partes que las de que consta la corola.

Sem. solitarias , algo redondas , por una parte gibosas , y por la otra comprimidas.

Obs. El *Rhamno frangula* tiene la *corola* hendida en cinco partes : el *estigma* escotado : y la *baya* de quatro semillas.

El *Rhamno cathartico* posee el *estigma* hendido en quatro partes : la *corola* en quatro *lacinias* : y la *baya* de quatro semillas. Varía en ser *dioico* , y con las *flores* de quatro *estambres*.

El *Rhamno paliuro* echa tres *estilos* : la *corola* de cinco *lacinias* : y la *nuez* de tres celdillas con una margen membranosa que ciñe la *baya* ó *drupa seca*.

El *Rhamno alaterno* produce el *estigma* hendido en tres *lacinias* : la *corola* en cinco : y la *baya* con tres *semillas*. Varía en ser *Polygama dioica* con *flores masculi-*

lí-

linas y *hermafroditas*, y le faltan las escamitas de la corola.

El *Rhamno zizipho* ó *azufayfo* arroja dos *estilos*: la *corola* hendida en cinco *lacinias*: y la *nuez* de dos *celdillas*.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEF. p. 593.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, dividida en quatro partes: y el pistilo pasa á baya blanda, llena de xugo, de quatro semillas callosas, por una parte gibosas, y por la otra planas.

FRANGULA. p. 612.

La *flor* es rosácea, y consta de muchos petalos, colocados entre las divisiones del caliz, el qual es de una pieza; de su fondo sale el pistilo que pasa á fruto ó baya blanda, llena comunmente de dos semillas, planas y casi redondas.

PALIURUS. p. 616.

La *flor* es rosácea, y consta de muchos petalos puestos en cerco: de su caliz sale el pistilo que pasa á fruto en forma de escudo, lleno de un hueso casi globoso, dividido en tres celdillas, y con su nucleo ó piñon en cada una, de la misma figura.

ALATERNUS p. 595.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, dividida en cinco partes, y casi en forma de estrella: de cuyo fondo sale el pistilo que pasa á fruto ó baya, por lo comun con semillas de tres en tres, por un lado gibosas, y por otro anguladas.

ZIZIPHUS p. 627.

La *flor* es rosácea, y consta de muchos petalos puestos en cerco: de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto oblon-

oblongo parecido á la azeytuna, carnoso, y que encierra un huesecillo, dividido en dos celdillas, llenas de almendras oblongas.

ESPECIES CON ESPINAS, ó SEAN PUAS QUE PROVIENEN DEL LEÑO.

Catharticus.	1. RHAMNUS *spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis.* Duham. arb. 1. tom. 2. t. 50. Mat. Med. p. 76.	Rhamno con púas terminales; flores hendidas en quatro partes, masculínas en un pie de planta, femenínas en otro; y hojas aovadas.
	Rhamnus foliis spinosis, ovato-lanceolatis, serratis. Hall. helv. 824.	Rhamno con hojas espinosas, entre aovadas y lanceoladas, y aserradas.
	Rhamnus floribus axillaribus, foliis ovato-lanceolatis, serratis, nervosis. Mill. dict. n. 1.	Rhamno con flores axîlares; hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas y nerviosas.
	Rhamnus catharticus. C. B. P. 478. Tourn. p. 593.	Rhamno cuyo fruto es cathartico ó purgante.
	Rhamnus solutivus. Dod. pempt. 756.	Rhamno cuyo fruto es purgante.
	Cervispina. Cord. hist. 175.	Cervispina ó espina de Ciervo.
	Spina infectoria. Camer. epit. 82. Matth. 158. Lob. ic. 181.	Espina infectoria. (*Porque su fruto sirve para teñir*).

Cast. Rhamno catharico. *Farm.* Rhamnus catharticus. Spina Cervina.

Habita en lugares aguanosos, y cercas de los campos de Europa: en Cataluña, Aragon, Alcarria, Prados de Bustarviejo y otras muchas partes de España. ♄

Es *planta Polygama dioica*, ó sea con *flores hermafroditas* en un pie, y *masculínas* en otro.

PROPIED. *Su* fruto *es amargo y purgante: se usa en la caquexia, dolores atriticos, hydropesia y lue venerea.*

RHAM-

Infectorius. 2. RHAMNUS *spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus*. Ger. prov. 462.	Rhamno con púas terminales ó que rematan el tallo; flores hendidas en quatro partes, masculínas en un pie de planta, femenínas en otro; y tallos tendidos.
Rhamnus catharticus, minor. C. B. P. 478. Tourn. p. 593. Arduin. memoir. 1. p. 78. t. 14. Duham. arb. 2. p. 214. n. 2.	Rhamno cathartico, menor.
Lycium gallicum. C. B. P. 478. B. hist. 1, p. 58.	Lycio de Francia.
Spina infectoria, pumila I. Clus. hist. 1. p. 111.	Espina de tinte, enana, primera.

Cast. Rhamno de tinte.

Habita en Francia, Carniola é Italia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♄

Es *arbusto* tendido. Tiene dos *estigmas* redoblados: las *hojas* por debaxo vellosas: y el *caliz* á manera de cubilete y sin dientes. Se diferencia del *Rhamno cathartico* por las *lacinias de la corola* que son tan largas como el tubo. *Gerard.*

Las *bayas* llamadas *Graine d' Avignon* sirven para teñir de color amarillo-roxo.

Lycioides. 3. RHAMNUS *spinis terminalibus, foliis linearibus*. Pall. it. 3. p. 591.	Rhamno con púas terminales; y hojas lineares.
Rhamnus tertius, flore herbaceo, baccis nigris. C. B. P. 477. Tourn. p. 593.	Rhamno tercero, con la flor de color verde; y las bayas negras.
Rhamnus III. Clus. B. hist. 1. p. 34.	Rhamno tercero de Clusio.

Cast. Rhamno como Lycio.

Habita en los pedroches de Córdova, y es frequente en Granada y Murcia. ♄

RHAM-

Oleoides. 4. RHAMNUS *spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.*

Rhamno con púas terminales; hojas oblongas y enterisimas.

Rhamnus Hispanicus, Oleæ folio. Tourn. p. 539.

Rhamno de España, con hoja como la del Olivo.

Cast. Rhamno como Olivo.

Habita en España. *Alstroem.* ♄

Es semejante al *Rhamno cathartico*; pero mas pequeño. Tiene dos ó tres *hojas* en las yemas, semejantes á las del Olivo; pero menores, lisas, consistentes, enterisimas, y ribeteadas como con venas, con el *peciolo* corto, algo obtusas, y venosas á manera de redecilla: los *frutos* solitarios, y semejantes á los del *Rhamno cathartico.*

Saxatilis. 5. RHAMNUS *spinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis.* Jacq. Vind. 212. Austr. 1. t. 53.

Rhamno con púas terminales; flores hendidas en quatro partes, y hermafroditas.

Rhamnus spinosus, foliis ovato--lanceolatis serratis glabris, floribus androgynis, baccis tetrapyrenis. Hall. helv. n. 822.

Rhamno espinoso, con hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas, lampiñas; flores de sexos separados en un mismo pie de planta; y bayas de quatro semillas.

Lycium facie pruni sylvestris, seu Italicum. C. B. P. 478. Arduin ic. t. 14.

Lycio con traza de Ciruelo silvestre, ó Italico.

Spina infectoria, pumila II. Clus. hist. 1. p. 111.

Espina de tinte, enana, segunda.

Rhamnus catharticus minor, folio longiori. Tourn. p. 593.

Rhamno cathartico menor, con hoja mas larga.

Cast. Rhamno saxâtil.

Habita en el monte Baldo, y en otros de Italia y Suiza. ♄

A los *frutos* de este *arbusto* llama *Haller*: *Graines d'Avignon.*

Theezans. 6. RHAMNUS *spinis terminalibus, foliis ovatis serrulatis, ramis divaricatis.* — Rhamno con púas terminales; hojas aovadas, con aserraduras pequeñas; y ramas desparramadas.

Rhamnus thea. Osb. it. 222. 171. — Rhamno llamado Té.

Cast. Rhamno que sirve por el Té.

Habita en la China, donde los pobres usan de sus hojas en lugar de Té. ♄

Es *arbusto* sarmentoso. Echa las *ramas* rollizas, estriadas, alternas, apartadas, desparramadas en ángulo agudo, y espinosas en su remate: las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas, algo obtusas, lisas, opuestas las mas veces en la base de las *ramitas*, con venas alternas y aserraduras delgadas y agudas: las *espigas* terminalas, sencillas y alternas, puestas en panoja desnuda: las *flores* interrumpidas, conglobadas, sentadas y menudas: las *corolas* hendidas en cinco partes: el *estilo* corto: y el *estigma* dividido en tres.

Pentaphyllus. 7. RHAMNUS *spinis lateralibus, foliis solitariis quinatisque.* Jacq. obs. 2. p. 17. — Rhamno de púas laterales, con hojas solitarias, y de cinco en rama.

Rhamnus, Siculus pentaphyllos. Bocc. Sicul. 43. t. 21. Rai. hist. 1626. — Rhamno de Sicilia, con hojas de cinco en rama.

Cast. Rhamno de cinco hojuelas.

Habita en Sicilia y Africa. ♄

Es *arbusto* que echa las *ramas* de color amarillo-ferrugineo, con *púas* alternas, muy firmes, casi del largo de una pulgada, y extendidas: las *hojas* como las del *Box*, verdes, entre aovadas al revés y oblongas, pecioladas, enterisimas, lisas, venosas y caedizas: las *flores* axîlares, amontonadas, y sin pedunculo; las *hermafroditas masculinas* juntas con las *femeninas*: las *escamas* de dos en dos, aovadas, y que visten á cada flor: la *corola* de un petalo, á manera de campana, abierta, dividida en cinco *lacinias* aovadas y agudas: el *nectario* casi á manera de jarrito, en el fondo de la flor; cinco *estambres*

ales-

alesnados, y algo mas largos que la corola; cinco *filamentos* castrados ó sin anteras, alesnados, alternos, muy semejantes á los fértiles; pero mas cortos: el *germen* cónico y velloso; el *estilo* filiforme, y al doble mas largo que la corola; el *estigma* sencillo: la *drupa* aovada y lampiña; la *nuez* tambien aovada, de dos celdillas y algunas veces de tres. Acaso esta especie es de distinto género?

Aragonensis. 8. RHAMNUS *spinosus, floribus quadrifidis hermaphroditis, foliis fasciculatis linearibus superne latescentibus.* Synop. stirp. Aragon. p. 27.

Rhamno espinoso, con flores hendidas en quatro partes, hermafroditas; hojas en hacecillo, lineares, y que se ensanchan por arriba.

Lycium angustifolium, Hispanicum. Barr. ic. 996. *sed folia pingit nimis angusta.*

Lycio de España, con hoja angosta. (*Pero Barrelier pinta las hojas demasiado angostas*).

Cast. Rhamno de Aragon.

Habita en lugares montuosos, cerca de Zaragoza: en Caspe, Epila, Pozuelo y otras partes.

Es *arbusto* de la altura de dos pies, con su corteza lampiña. Arroja las *ramas* que terminan en espina: las *hojas* lampiñas, en hacecillo, lineares, y que se ensanchan por arriba: las *flores* herbáceas ó de color verde, hermafroditas, amontonadas, y con pedunculo: el *caliz* hendido en quatro partes: quatro *estambres* con otras tantas escamitas: dos ó tres *estilos*: la *baya* negra y de dos ó tres celdillas.

Las *bayas* tiñen de color amarillo-roxo permanente: por lo que, cultivandose este arbusto copiosamente en Aragon, seria muy útil experimentar, si podria substituir al *Rhamno Oriental* llamado *Cassiari Gebira* para teñir los cueros vulgarmente llamados *tafiletes. Synops. plant. Arag.* en el lugar citado.

ESPECIES SIN ESPINAS, NI AGUIJONES.

Sar-om-halus 9. RHAMNUS *inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.* Amoenit. Acad. 5. p. 395.

Sarcomphalus foliis ovatis, glabris, alternis, apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. Brow. jam. 179.

Rhamno sin púas, con hojas ovales, correosas, enterisimas y escotadas.

Sarcomphalo con hojas aovadas, lampiñas, alternas, ligeramente escotadas en su ápice; y la corteza interior de color amarillo ferrugineo.

Cast. Rhamno Sarcomphalo.
Habita en la America. ♄

Mi-ran-nus. 10. RHAMNUS *inermis, foliis ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis acuminatis deciduis.* Amœnit. Acad. 4. p. 395.

Rhamnus an Zizyphus arborescens, foliis oblongo-ovatis, hirsutis & leniter serratis. Brow. jam. 173. t. 12. f. 2.

Muntingia folio Corni, fructu minore. Plum. gen. 41. ic. 206. f. 1.

Rhamno sin púas, con hojas entre aovadas y lanceoladas, obliquas, vellosas; estipulas lanceoladas, puntiagudas y caedizas.

Rhamno ó Azufayfo arborescente, de hojas entre oblongas y aovadas, con pelo áspero, y ligeramente aserradas.

Muntingia con hoja como la del Cornejo; y fruto mas pequeño.

Cast. Rhamno de flor chica.
Habita en la America. ♄

Cu-bensis. 11. RHAMNUS *inermis, floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis tomentosis.* Syst. veg. 195.

Rhamno sin púas, con flores hermafroditas; capsulas de tres celdillas; y hojas arrugadas, enterisimas y tomentosas.

Cast. Rhamno de la Isla de Cuba.
Habita entre matorrales, en lugares maritimos de la Isla de Cuba. ♄

Tie-

Tiene su traza como la del *Viburno lantana* : las *hojas* tomentosas en una y otra superficie : y el *fruto* capsular.

Colubrinus. 12. RHAMNUS *inermis, floribus monogynis hermaphroditis erectis, capsulis tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis.* Syst. veg. 195. Jacq. Amer. 74. n. 2.

Rhamnus arboreus, foliis obovatis venosis, capsulis sphericis inferne ad medietatem calyptratis. Brow. jam. 2. p. 176.

Arbor baccifera, Indica, foliis majoribus splendentibus, flore pentapetalo. Comm. hort. 1. p. 175. t. 90.

Rhamno sin púas, con flores de un pistilo, hermafroditas, derechas; capsulas de tres frutos; y peciolos con tomento de color amarillo-ferrugineo.

Rhamno arboreo, con hojas aovadas al revés, venosas; capsulas esféricas, y desde abaxo hasta su mitad cubiertas con una telilla.

Arbol de Indias, que produce bayas; con hojas mayores, resplandecientes; y flor de cinco petalos.

Cast. Rhamno Colubrino.

Habita en la America. ♄

Posee los *petalos* lanceolados, y que salen de los pliegues ó senos del caliz: los *estambres* entre los petalos: un *callo nectarifero* transversal, entre la base de los estambres: el *estilo* de tres caras: las *ramitas*, *pedunculos* y *peciolos* con algun tomento por debaxo, de color amarillo-roxo.

Alpinus. 13. RHAMNUS *inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis.* Scop. Carn. ed. 2. n. 261.

Rhamnus inermis, foliis ovatis crenulatis. Hall. Act. Goett. 2. t. 16. helv. n. 823. t. 40.

Frangula rugosiore & ampliore folio. Tourn. p. 612.

Rhamno sin púas, de flores masculínas en un pie de planta, femenínas en otro; y hojas dos veces recortadas, ó con sus festones tambien hendidos.

Rhamno sin púas, con hojas aovadas y recortaditas.

Frangula con hoja mas arrugada y mas ancha.

Fran-

Frangula altera, polycarpos. C. B. P. Prodr. 160. — Otra Frangula de muchos frutos.

Alnus nigra, baccifera, rugosiore folio, seu major. B. hist. 1. p. 562. — Aliso negro, ó mayor, que produce bayas; con hoja mas arrugada.

Alnus nigra, polycarpos. C. B. P. 428. — Aliso negro, de muchos frutos.

Cast. Rhamno alpino.

Habita en los Alpes de Suiza y de la Carniola: se encuentra con abundancia en los bosques y cercas de los prados del lugar de los Molinos, camino del Real Sitio de S. Ildefonso, Cartuxa del Paular de Segovia, Bustarviejo, montes de Avila, Pirineos y otras partes de España. ♄

Tiene el *caliz* y *estigma* hendidos en quatro partes, como el *Rhamno cathartico*.

Pumilus. 14. RHAMNUS *inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis serratis*. — Rhamno sin púas, rastrero; con flores hermafroditas; y hojas aserradas.

Frangula montana, pumila, saxatilis, folio subrotundo. Tourn. p. 612. Segu. veron. 2. p. 295. — Frangula montana, pequeña, saxâtil; con hoja casi redonda.

Frangula minima, rupestris, pruno sylvestri affinis, armeniacæ foliis. Rai. dendr. 65. — Frangula muy pequeña, rupestre, parecida al Ciruelo silvestre; y con hojas como las del Albaricoquero.

Alaternus saxatilis, folio subrotundo, subtus incano. Quer. Flor. Esp. 2. p. 202. t. 27. — Alaterno saxâtil, con hoja casi redonda, y blanquecina por debaxo.

Cast. Rhamno enano.

Habita en el monte Baldo: en la Alcarria y Aragon, en las peñas junto á la Capilla de nuestra Señora de Fuencisla de Segovia y otras partes. ♄

Se diferencia del *Rhamno frangula* por los *tallos* pegados á las peñas, y las *hojas* aserradas: y del *Rhamno alpino* por las *flores hermafroditas*.

RHAM-

Frangula. 15. RHAMNUS *inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis*. Mat. Med. 76. Oed. dan. t. 278. Duham. arb. 1. t. 100.

Rhamno sin púas, con flores de un pistilo, hermafroditas; y hojas enterisimas.

Rhamnus inermis, foliis ovato lanceolatis, integris, floribus quinquefidis, androgynis. Hall. helv. n. 821.

Rhamno sin púas, con hojas entre aovadas y lanceoladas, enteras; flores hendidas en cinco partes, masculínas y femenínas separadas en un mismo pie de planta.

Alnus nigra, baccifera. C. B. P. 428.

Aliso negro, que produce bayas.

Frangula. Dod. pempt. 784. Camer. epit. 978. Matth. 1271. Tourn. p. 612.

Frangula.

Cast. Rhamno frangula: *vulgo*: Arraclan. *Farm.* Frangula.

Habita en lugares boscosos y humedos de la Europa Boreal: en Cataluña, Aragon, prados de Bustarviejo y otras muchisimas partes de España. ♄

Propied. *La* corteza *es algo amarga y purgante: se usa en la hydropesia, sarna, asma humedo, y varices del ano. Tiñe tambien de color amarillo.*

Lineatus. 16. RHAMNUS *inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis, subtus reticulatis*. Amœn. Acad. 4. p. 308. Osb. it. 219. t. 7.

Rhamno sin púas, de flores hermafroditas; hojas aovadas, rayadas, ondeadas por su margen, y con venas en su envés á manera de red.

Rhamnus Zeylanicus, folio subrotundo glabro, caulibus hirsutis, spinis exiguis. Burm. Zeyl. 188. t. 88.

Rhamno de Zeylan, de hoja casi redonda, lampiña; tallos con pelo áspero, y espinas pequeñas.

Acaciæ forte cognatus, è Maderaspatan frutex, vitis ideæ Benghalensis folio. Pluk. phyt. 122. f. 4.

Arbusto de Madraspatan, acaso del género Acacia; con hoja como la del Arandano de Bengala.

Cast. Rhamno rayado.

Ha-

Habita en lugares elevados de la China y Zeylan. ♄

Alaternus 17. RHAMNUS *inermis, floribus dioicis, stigmate triplici, foliis serratis.* Hort. Ups. 47.

Rhamno sin púas, con flores masculínas y femenínas en distintos pies de planta; estigma dividido en tres; y hojas aserradas.

Phylica elatior (*vel humilior*). C. B. P. 477.

Phylica mas alta (ó mas baxa).

Alaternus I. II. Clus. hist. 1. p. 50. Tourn. p. 595.

Alaterno 1. y 2.

Rhamnus spinis geminis deciduis, foliis lanceolatis serrato-spinosis. Gou. hort. 112.

Rhamno con espinas mellizas, que se caen facilmente; y hojas lanceoladas, entre aserradas y espinosas.

Cast. Rhamno alaterno. *Vulgo*: Aladierna.

Habita en la Europa Austral: en Aragon, Cataluña, Alcarria y en las mas provincias de España. ♄

Tiene las *hojas* por debaxo y en su margen lustrosas. Varía en tener *flores masculínas* en un pie de planta, y *hermafroditas* y *femeninas* en otro distinto. Varía asimismo con las *espinas* mellizas que se caen facilmente; y las *hojas* lanceoladas, entre aserradas y espinosas.

Volubilis. 18. RHAMNUS *inermis, caule volubili, foliis integerrimis ovatis striatis.* Suppl. p. 152.

Rhamno sin púas, con tallo voluble; y hojas enterisimas, aovadas y estriadas.

Arbor foliis teneris, nervosis, alternis. Boerh. Lugdb. vol. 2. p. 263.

Arbol con hojas blandas, nerviosas y alternas.

Cast. Rhamno voluble.

Habita en la America. ♄

Arroja el *tallo* fruticoso, voluble, liso, y de color que tira á roxo: las *hojas* aovadas, algo oblongas, alternas, pecioladas, enterisimas, lisas, y ondeadas por su margen, con sus *peciolos* algo rollizos, sin artículos y de color roxo. No vió *Linneo* la fructificacion de esta especie.

Tetragonus. 19. RHAMNUS *inermis, foliis ovatis integris glabris sessilibus, ramis tetragonis.* Suppl. p. 153.

Rhamno sin púas, de hojas aovadas, enteras, lampiñas, sentadas; y ramas con quatro lados.

Cast. Rhamno con quatro lados.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

ESPECIES CON AGUIJONES Ó SEAN PUAS QUE PROVIENEN DE LA CORTEZA.

Paliurus. 20. RHAMNUS *aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis.* Hort. Ups. 47.

Rhamno de aguijones mellizos, con el inferior redoblado; y flores de tres pistilos.

Rhamnus aculeis geminis inæqualibus, foliis trinerviis subserratis, pedunculis solitariis, fructibus margine membranaceo clypeiformibus. Gou. hort. 112.

Rhamno con aguijones mellizos, desiguales; hojas de tres nervios, algo aserradas; pedunculos solitarios; y frutos membranosos por su margen y en forma de escudo.

Rhamnus seu Paliurus folio jujubino. B. hist. 1. p. 35.

Rhamno ó Paliuro con hojas como las del Azufayfo.

Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. C. B. P. 479.

Rhamno con hoja casi redonda; y fruto comprimido.

Paliurus. Dod. pempt. 756. Tourn. p. 616.

Paliuro.

Cast. Rhamno Paliuro. Catalan. Espina veza.
Habita en la Europa Austral, y en Cataluña, Andalucia, Extremadura, Galicia y otras partes: sirve para cercar las heredades. ♄
El *fruto* es seco, deprimido, ribeteado, y de tres celdillas.

Lotus. 21. RHAMNUS *aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis.*

Rhamno de aguijones mellizos, con el uno encorvado ácia atrás; y hojas entre aovadas y oblongas.

Zizyphus sylvestris. Tourn. p. 627. Saw. Afr. 631.

Azufayfo silvestre.

Cast.

Cast. Rhamno loto.

Habita en el Reyno de Tunez. Acaso esta especie es la que se halla en el camino Real á mano derecha yendo desde Barcelona á Basós ? ♄

Es *arbusto* que tiene las *ramitas* rollizas: dos *aguijones* en el origen de las hojas, de los quales el uno se halla horizontal, y el otro encorvado ácia atrás, como en el *Paliuro*: las *hojas* parecidas todas á las del *Azufayfo* en la figura, nervios, magnitud y en ser lampiñas; aunque con recortaduras claras y poco manifiestas por su margen.

Iguaneus. 22. RHAMNUS *aculeis geminatis, altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis.* Syst. veg. 196. Jacq. Amer. 74. n. 1.

Rhamno de aguijones mellizos, con uno de ellos extendido; racimos axîlares, con flores masculínas y femenínas separadas; y hojas desnudas.

Jujube Americana, spinosa, Loti arboris foliis & facie, fructu rotundo, parvo, dulci. Comm. hort. 1. p. 141. t. 73.

Jujube Americána, espinosa, con hojas y traza como las del Loto arbol; y el fruto redondo, pequeño y dulce.

Cast. Rhamno Iguaneo. Del *fruto* de este arbol se nutren las Iguanas, de donde se saca el nombre trivial *Iguaneo.*

Habita en la America. ♄

Posee las *hojas* alternas, lampiñas y algo aserradas: el *caliz* sin escamas parecidas á los petalos, ni tubo: el *estilo de la flor femenína* con dos *estigmas* hendidos en dos partes: y la *drupa* con la *nuez* de una celdilla.

Napeca. 23. RHAMNUS *aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque lævibus.* Flor. Zeyl. 87.

Rhamno con uno ó dos aguijones encorvados ácia atras; pedunculos corimbosos; flores con el estilo medio hendido en dos; y hojas aserradas y lisas por una y otra superficie.

Jujuba Indica, spinosa, folio & fructu longiore. Pluk. Alm. 199. t. 216. f. 2. Rai. dendr. 44.

Jujuba de Indias, espinosa, con hoja y fruto mas largos.

Vidara littorea. Rumph. Amb. 2. p. 119. t. 42.

Vidara de playas.

Cast. Rhamno napeca.
Habita en Zeylan. ♄ Las *hojas* de la figura que trahe *Rumphio* no son aserradas.

Jujuba 24. RHAMNUS *aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis.* Flor. Zeyl. 89.

Rhamno con aguijones solitarios, encorvados ácia atrás; pedunculos agregados; flores con el estilo medio hendido en dos; hojas que rematan en seno obtuso, y tomentosas por debaxo.

Malus Indica. Rumph. Amb. 2. 117. t. 36.

Manzano de Indias.

Perim-toddal. Rheed. Malab. 4. t. 41.

Perim-toddal.

Cast. Rhamno Jujuba.
Habita en la India. ♄

Oenophlia. 25. RHAMNUS *aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis.* Flor. Zeyl. 88.

Rhamno con aguijones solitarios, encorvados ácia atrás; pedunculos agregados, casi sentados; hojas de figura de medio corazon, y tomentosas por debaxo.

Zizyphus Oenoplia. Mill. dict. n. 3.

Azufayfo de Enoplia.

Jujuba aculeata, nervosis foliis, infra sericeis flavis. Burm. Zeyl. 131. t. 61.

Jujuba con aguijones, hojas nerviosas, y por debaxo con vello como seda, de color amarillo-roxo.

Cast. Rhamno de Enoplia.
Habita en Zeylan. ♄

RHAM-

Zizyphus.	26. RHAMNUS *aculeis geminatis, altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis*. Syst. veg. 196. Mat. Med. 76.	Rhamno de aguijones mellizos, con el uno encorvado ácia atrás; flores de dos estilos; y hojas entre aovadas y oblongas.
	Zizyphus. Dod. pempt. 807. Tourn. p. 627.	Zizypho ó Azufayfo.
	Jujuba sylvestris. C. B. P. 446.	Jujuba ó Azufayfo silvestre.
α	*Zizypha sativa*. B. hist. 1. p. 40.	Azufayfo domestico ó que se cultiva. α
	Rhamnus aculeis geminis subæqualibus, foliis oblique ovatis trinerviis serratis, pedunculis confertis, fructibus ovatis. Gou. hort. 113.	Rhamno con aguijones mellizos, casi iguales; hojas obliquamente aovadas, de tres nervios, y aserradas; pedunculos amontonados; y frutos aovados.

Cast. Rhamno Azufayfo. *Farm*. Jujuba.

Habita en la Europa Austral, y se cultiva en los jardines de España. ♄

Tiene la *nuez* de dos celdillas: varía con dos ó tres *estilos*, y los dos *aguijones* rectos.

Propied. *Los* frutos, *llamados vulgarmente* Azufayfas, *son dulces y mucilaginosos, enviscan, edulcoran, y son expectorantes: se usan en la tós y estranguria.*

Spina Christi.	27. RHAMNUS *aculeis geminatis rectis, foliis ovatis*. Hort. Cliff. 63.	Rhamno con aguijones mellizos, rectos; y hojas aovadas.
	Oenoplia spinosa. C. B. P. 477. Clus. hist. 2. p. 313.	Enoplia espinosa.
	Nabca, Paliurus Athenæi credita. Alp. Ægipt. 16. t. 19.	Nabca, tenida por Paliuro de Atheneo.
	Jujube seu Zizyphus Africana, mucronatis foliis, spina gemella. Pluk. Alm. 199. t. 197. f. 3.	Jujube ó Azufayfo de Africa, con espina melliza; y hojas que rematan en punta rígida.

Cast. Rhamno Espina de Christo.

Habita en Etiopia y Palestina. ♄

El *Doct. Hasselquist*, desde Jerusalen, remitió á *Linneo* la se-

semilla de este arbustito con el nombre de *Espina de Christo.*

Circumscissus 28. RHAMNUS *aculeatus, foliis oppositis bifariis obcordatis, aculeis oppositifoliis.* Suppl. p. 152. — Rhamno con aguijones, opuestos á las hojas, tambien opuestas, en dos órdenes, y de figura de corazon al revés.

Cast. Rhamno de caliz cortado horizontalmente.

Habita entre matorrales de la India Oriental. *Koenig.* ♄

Produce las *ramas* sencillas, opuestas, muy extendidas, anguladas y lisas, con sus *aguijones* solitarios, horizontales, encorvados ácia atrás, fixos y sólidos: las *hojas* opuestas en dos órdenes, á los lados de las espinas, de figura de corazon al revés, con *dientecitos* poco manifiestos, y *peciolos* del largo de las espinas: dos *estipulas* muy menudas en las hojas: las *fructificaciones laterales* sin aguijones, umbeladas, sencillas y poco mas largas que los peciolos: el *caliz* á manera de campana, cortado horizontalmente; su *borde* derecho, dividido en cinco partes, con dientes agudos y caedizos: cinco *petalos* insertos en el caliz, de figura de corazon al revés, de color de nieve, pestañosos, y que envuelven las *anteras* derechas y oblongas: el *germen* dentro de la flor; el *estilo* corto y persistente; con el *estigma* escotado: el *pericarpio* globoso, cubierto en su base por la del caliz cortado horizontalmente: tres *semillas* de hechura de corazon al revés y comprimidas.

316. Género PHYLICA. *

CAR. GEN. NAT.

RECEPT. *comun* de las fructificaciones, que recoge las flores en el disco.

CAL. *Periantio propio* de una pieza, hendido en cinco partes, cónico al revés, velloso por su boca y persistente.

COR. ninguna: *escamitas* cinco, puntiagudas, puestas cada una en la base de cada hendedura del caliz, y que arrimandose entre sí miran ácia adentro.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, muy pequeños, insertos baxo de cada escamita; con las *anteras* sencillas.

PIST.

Pist. *Germen* en el fondo de la corola: el *estilo* sencillo: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Capsula* casi redonda, de tres frutos, tres celdillas y tres ventallas.

Sem. solitarias, algo redondas, por una parte gibosas y por la otra anguladas.

Obs. 1.ª Se hallan especies con *flores masculínas* y *femenínas* en distintos pies, y otras con tres *estigmas*.

Obs. 2.ª Las *flores* recogidas en el disco ó en cabezuela: dos *periantios*: el *exterior* de tres hojuelas; el *interior* cónico al revés, por dentro de color, y hendido en cinco partes: y cinco *escamitas* que parecen estambres. *Wernisch.*

ESPECIES.

Ericoides.

1. PHYLICA *foliis linearibus verticillatis.* Mill. dict. n. 1.	Phylica con hojas lineares y verticiladas.
Phylica foliis ovato-linearibus. Hort. Cliff. 70. Roy. Lugdb. 199.	Phylica con hojas entre aovadas y lineares.
Phylica foliis subulatis acutis glabris, ramis unifloris, capitulis lanatis. Berg. cap. 49.	Phylica con hojas alesnadas, agudas, lampiñas; ramas de una flor; y cabezuelas lanudas.
Alaternoides Africana, ericæ foliis, floribus albicantibus & muscosis. Comm. hort. 2. p. 1. t. 1.	Planta Africana, como Alaterno, con hojas parecidas á las del Brezo; flores blanquecinas y mohosas.

Cast. Phylica como Brezo.

Habita en Etiopia. ♄

Bicolor.

2. PHYLICA *foliis linearibus pubescentibus, calycibus communibus corolla brevioribus.*	Phylica de hojas lineares, vellosas; y cálices comunes mas cortos que la corola.

Cast. Phylica de dos colores.

Habita en los campos arenosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Echa

Echa el *tallo* determinadamente ramoso, con sus *ramas* en varitas, de color que tira á roxo, y con vello blanco: las *hojas* esparcidas, entre lanceoladas y lineares, (*como las del Texo*) revueltas por su margen, extendidas, algo vellosas, y por debaxo con tomento blanco: las *cabezuelas* terminales y solitarias: el *caliz comun* mas corto que la corola, con venas en redecilla, escamas lanceoladas, aquilladas, roxas, y por defuera con pelos de color amarillo melado: la *corola* con pelos blancos: y el *estigma* obtuso.

Plumosa. 3. PHYLICA *foliis lineari-subulatis, summis hirsutis.* Roy. Lugd. 199. — Phylica de hojas entre lineares y alesnadas; y las de mas arriba con pelo áspero.

Ricinus arborescens, Africanus, tomentosis capitulis. Seb. thes. 1. p. 38. t. 23. f. 4. 5. — Ricino arborescente, Africano, con cabezuelas tomentosas.

Chamælea Africana, tricoccos & tetracoccos, taxifolia, villosa cesarie coronata. Pluk. mant. 45. t. 342. f. 3. — Camelea Africana, de tres y de quatro frutos; con hoja como la del Texo, y coronada con una cabellera plumosa.

Alaternoides Africana, Rorismarini latiore & pilosiore folio. Comm. prælud. 63. t. 13. — Planta Africana, parecida al Alaterno, con hoja como la de Romero, mas ancha y mas pelosa.

Cast. Phylica plumosa.
Habita en Etiopia. ♄

Imberbis. 4. PHYLICA *foliis linearibus, obtusis, scabris, floribus terminalibus pubescentibus.* Berg. cap. 51. — Phylica con hojas lineares, obtusas, ásperas; flores terminales y vellosas.

Sanamundæ tertiæ Clusii affinis, foliis Polii. Breyn. Cent. 18. t. 7. — Planta parecida á la Sanamunda tercera de Clusio; con hojas como las del Polio.

Erica Africana, flore albido Rorismarini. Seb. Mus. 2. t. 49. f. 5. — Erica Africana, con flor como la del Romero, blanquecina.

Cast. Phylica sin pelo.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Produce las *hojas* lineares, algo comprimidas, ásperas, con puntos menudos y algun pelo, extendidas, algo pecioladas, y por debaxo con un surco tomentoso: las *flores* terminales, solitarias, sentadas, y de la magnitud de un guisante: con las *hojuelas del caliz* pestañosas.

Stipularis. 5. PHYLICA *foliis linearibus stipulatis, floribus quinquecornibus.*

Chamælea foliis angustis, subtus incanis, floribus capitatis muscosis. Burm. Afr. 177. t. 43. f. 2.

Phylica de hojas lineares, con estipulas; y flores de cinco astitas.

Chamelea de hojas angostas, y blanquecinas por su envés; flores en cabezuela y mohosas.

Cast. Phylica con estipulas.

Habita en lugares arenosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja el *tallo* prolifero, con alguna aspereza que le dexan las hojas quando se caen: las *hojas* esparcidas, alesnadas, rollizas, algo obtusas, lisas, extendidas, y acanaladas por debaxo, ó revueltas en sus márgenes: las *estipulas* mellizas, alesnadas y muy pequeñas; las *cabezuelas* con el *caliz* de muchas hojuelas, aovadas al revés, divididas en dos partes, y cubiertas de lana: las *corolas* á manera de embudo, con el *tubo* corto; el *borde* hendido en cinco *lacinias* lineares, largas, y por defuera con lana blanca: cinco *estambres* en la garganta de la corola, y un *estilo* cortísimo; con tres *estigmas* globosos.

Se diferencia de la *Phylica como Brezo* por la *corola* amarilla y por sus *lacinias* que son á manera de astitas.

Dioica 6. PHYLICA *foliis cordatis, floribus dioicis.*

Phylica con hojas de figura de corazon; y flores masculínas y femenínas en distintos pies de planta.

Cast. Phylica dioica.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Burman.*

Las *escamas del caliz* se hallan con pelo áspero de color en-

entre garzo y gris: las *corolas* con pelos blancos. Varía con las *hojas* á un tiempo revueltas y lineares.

Buxifolia. 7. PHYLICA *foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis.* Mill. dict. n. 3.

Chamælea folio subrotundo, subtus incano, floribus in capitulum collectis. Burm. Afr. 119. t. 44. f. 1.

Phylica con hojas aovadas, esparcidas, de tres en tres, y tomentosas por debaxo.

Camelea con hoja casi redonda, blanquecina por debaxo; y flores recogidas en cabezuela.

Cast. Phylica con hoja como la de Box.
Habita en Etiopia. ♄

Racemosa. 8. PHYLICA *foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis.*

Phylica con hojas aovadas, lampiñas; y flores sencillas, puestas entre en panoja y racimos.

Cast. Phylica racimosa.
Habita cerca de los fosos, en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene el *tallo* fruticoso, de la altura de cinco pies, con *ramas* de color que tira á roxo y algo vellosas: las *hojas* alternas, amontonadas, sin peciolos, aovadas, agudas, enterisimas y lampiñas: la *panoja* terminal y de espigas compuestas; con *flores* alternas, sentadas, sencillas, menudas, y abrazadas por una *bractea* de figura de corazon: el *caliz propio* baxo del germen, de tres hojuelas, y del largo del mismo germen: la *corola* encima del germen, dividida en cinco *lacinias* ó con cinco *petalos* aovados, planos, lisos y blancos: cinco *estambres* del largo de la corola: y el *germen* cónico al revés, puesto entre el caliz y la corola.

Obs. Acaso esta especie es de distinto género? No vió *Linneo* el fruto, ni pudo determinar si sería nectario cierta cosa que obscuramente descubrió en el fondo de la corola.

PHY-

Parviflora. 9. PHYLICA *foliis subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris*. Berg. cap. 48.

Phylica de hojas alesnadas, agudas, ásperas, algo pelosas; y ramas en panoja y de muchas flores.

Cast. Phylica de flor pequeña.
Habita en los campos arenosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es *arbusto* de la altura de dos pies, muy semejante á la *Phylica como Brezo*; pero sus *ramas* constan de muchas *flores* mas pequeñas.

Cordata. 10. PHYLICA *foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero.*
Alaternoides Africana, chamæmespilifolio. Comm. rar. 62. t. 12.

Phylica con hojas entre de figura de corazon y aovadas, extendidas; y tallo prolifero.
Planta Africana, como Alaterno; con hojas parecidas á las del pequeño Nispero.

Cast. Phylica de hechura de corazon.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Pinifolia. 11. PHYLICA *foliis acerosis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemosis.* Suppl. p. 153.

Phylica con hojas lineares y rígidas, planas por una y otra parte, muy lampiñas; y flores entre en panoja y racimo.

Cast. Phylica con hoja como la del Pino.
Habita en los montes altos del Cabo de Buana-esperanza. *Thunb.*
Es de la altura de un hombre: tiene las *hojas* lineares, obtusas y sin surco alguno: y la *inflorescencia* muy semejante á la de la *Phylica racimosa.*

Callosa. 12. PHYLICA *foliis cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillosis apice pungentibus, floribus capitatis villosis.* Suppl. p. 153.

Phylica con hojas de figura de corazon, lanceoladas, que pinchan por su ápice, tomentosas por debaxo, con puntos carnosos por encima; flores en cabezuela y vellosas.

Cast.

Cast. Phylica callosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es muy distinta de la *Phylica de hechura de corazon*; aunque conviene con ella en la figura de las *hojas*.

Spicata. 13. PHYLICA *foliis cordato--sagittatis lanceolatis subtus tomentosis supra glaberrimis acuminatis pungentibus, spicis lanatis.* Suppl. p. 153.	Phylica con hojas entre de figura de corazon y saeta, lanceoladas, puntiagudas y que pinchan, tomentosas por debaxo, muy lampiñas por encima; y espigas lanudas.

Cast. Phylica espigada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Se diferencia de todas las demas especies por su *inflorescencia* ó *cabezuela* alargada en espiga vellosa.

317. Género CEANOTHUS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico al revés y persistente: con el *borde* dividido en cinco *lacinias* agudas y que se cierran arrimandose entre sí.

COR. *Petalos* cinco, iguales, casi redondos, en forma de zurron, y arqueados, comprimidos, muy obtusos, extendidos, sentados en las uñas que son de su misma longitud, y mas pequeños que el caliz de cuyas incisuras nacen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, opuestos á los petalos, y del largo de ellos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* de tres lados: *estilo* cilindrico, medio hendido en tres partes, del largo de los estambres: y los *estigmas* obtusos,

PERIC. *Baya* seca, de tres frutos, y tres celdillas, con tuberculos interpuestos, y que remata en seno obtuso.

SEM. solitarias y aovadas.

ESPECIES.

Americanus. 1. CEANOTHUS *foliis trinerviis*. Mill. dict. t. 86. Duham. arb. 1. p. 138. t. 51. Mat. Med. p. 77.

Ceanotho con hojas de tres nervios.

Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. Hort. Cliff. 73. Gron. virg. 25. Roy. Lugdb. 535.

Celastro sin púas, con hojas aovadas, aserradas, de tres nervios; y los racimos que salen de las axîlas mas altas, larguisimos.

Evonymus Novi Belgii, Corni fœminæ foliis. Comm. hort. 1. p. 167. t. 86. Rai. dendr. 69.

Evonymo de la Nueva Flandes, con hojas como las del Corno ó Cornejo hembra.

Evonymus jujubinis foliis, Carolinensis, fructu parvo, fere umbellato. Pluk. Alm. 139. t. 28. f. 6.

Evonymo de la Carolina, con hojas como las del Azufayfo; y frutos pequeños, casi puestos en forma de umbela.

Cast. Ceanotho Americáno.
Habita en la Virginia y Carolina. ♃ ♄
PROPIED. *Los* tallitos *de esta planta purifican los humores y son admirables en la lúe venerea.*

Asiaticus. 2. CEANOTHUS *foliis ovatis enerviis*.

Ceanotho con hojas aovadas y sin nervios.

Ceanothus racemis folio brevioribus. Flor. Zeyl. 98.

Ceanotho con racimos mas cortos que la hoja.

Grossularia spinis vidua, baccis in racemo congestis, spadiceis, foliis crenatis ovato--acuminatis. Burm. Zeyl. 111. t. 48.

Grosellero sin púas, con bayas amontonadas en racimo, de color de datil; y hojas recortadas, aovadas y puntiagudas.

Cast. Ceanotho Asiático.
Habita en Zeylan. ♄

Africanus. 3. CEANOTHUS *foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis.* Pluk. phyt. t. 126. f. 1. — Ceanotho con hojas lanceoladas, sin nervios; y estipulas casi redondas.

Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse serratis petiolatis appendiculatis. Hort. Cliff. 73. Roy. Lugdb. 435. — Celastro sin púas, de hojas lanceoladas, con aserraduras obtusas, pecioladas; y con estipulas.

Alaternoides Africana, Lauri serrato folio. Comm. præl. 61. t. 11. — Planta Africana, como Alaterno, con hoja parecida á la del Laurel, y aserrada.

Ricinoides Africana, arborescens, folio Phylliresæ longifoliæ serratæ. Seb. thes. 1. p. 35. t. 22. f. 6. — Planta Africana, arborescente, parecida al Ricino; con hoja como la de la Philirea de hoja larga y aserrada.

Cast. Ceanotho Africano.

Habita en Etiopia. ♄

Tiene el *caliz* medio hendido en cinco partes: los *petalos* insertos en él: cinco *estambres*: tres *estilos* incorporados en uno: tres *estigmas*: y las *flores* como las del *Alaterno.*

318. Género ARDUINA. † *Auct. Millero.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* dividido en cinco partes, derecho, agudo, pequeño y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindrico, algo encorvado por arriba: y *borde* partido en cinco *lacinias* agudas y extendidas.

Estamb. *Filamentos* cinco, sencillos, insertos en el tubo, y mas cortos que él: con las *anteras* oblongas y dentro de la garganta de la corola.

Pist. *Germen* dentro de la flor, aovado: *estilo* filiforme, del largo del tubo: con el *estigma* hendido en dos partes y gruesecito.

Peric. *Baya* entre globosa y oval, de dos celdillas.

Sem. solitarias, oblongas y duras.

ES-

ESPECIE.

Bispinosa. 1. ARDUINA. *Lycium foliis cordato-ovatis, oppositis, sessilibus, perennantibus, spinis crassis bigeminis, floribus confertis.* Mill. ic. t. 300.

Arduina. Lycio con hojas entre á manera de corazon y aovadas, opuestas, sentadas y perennes; espinas crasas, dos veces mellizas; y flores amontonadas.

Cast. Arduina de dos espinas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es *arbusto* que tiene las *ramas* ahorquilladas: y dos *espinas*, dos veces mellizas ó dos veces hendidas en dos partes, y derechas: las *hojas* casi sentadas, opuestas, de figura de corazon, enterisimas y perennes: las *flores* blancas, terminales, amontonadas ó en hacecillo; y las *bayas* roxas. Su traza es media entre la *Randia* y la *Penæa.*

319. Género BYTTNERIA. *Loefl. it.* 313. *Jacq. Amer.* 76. Büttneria ó Buettneria.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, que se cae quando las demas partes de la flor, hendido en cinco *lacinias* aovadas, agudas y muy extendidas.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, cortos, arrimados entre sí, algo mas anchos por arriba y cóncavos, terminados en una *cerda* alesnada, larga, echada en la base del *nectario*, y luego entre derecha y extendida, mas larga que el caliz; y tambien en otras dos *cerditas* laterales, cortas y redobladas.

Nectario entre hinchado y á manera de campana, mas corto que el caliz: con cinco *hojuelas* aovadas al revés, obtusas, planas, derechas, y medio unidas con los filamentos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, que salen fuera del nectario, y nacen cada uno de las dos próxîmas hoj-

juelas del mismo nectario : con las *anteras* mellizas, separadas, hendidas en dos partes y casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, de cinco ángulos : *estilo* alesnado y corto : con el *estigma* obtuso, y hendido en cinco partes poco manifiestas.

PERIC. *Capsula* casi redonda, deprimida, de cinco frutos, cinco celdillas, y con púas pequeñas.

SEM. solitarias, aovadas y comprimidas.

ESPECIES.

Scabra.	1. BYTTNERIA *foliis costa, petiolisque aculeatis.* Syst. veg. 197. *Byttneria aculeata.* Jacq. Amer. p. 76. Loefl. it. 313.	Byttneria con las hojas adornadas de aguijones en sus peciolos y nervio principal. Byttneria con aguijones.

Cast. Byttneria áspera.

Habita en la America Meridional. ♄

Es *arbusto* sarmentoso, con aguijones encorvados ácia atrás, como los de la *Zarzamora*. Posee las *hojas* alternas, oblongas, con aguijones en el peciolo, y nervio principal : los *racimos* axîlares y agregados.

Arroja la *raiz* perenne y fibrosa : el *tallo* fruticoso, derecho, y de la altura de quatro hasta cinco pies; con *ramas* alternas, largas y anguladas, acompañadas de aguijones cortos, redoblados y cartilaginosos : las *hojas* entre lineares y lanceoladas, casi enterisimas, del largo de quatro hasta ocho pulgadas; las de *abaxo* con peciolo, y las *superiores* sentadas, lampiñas, venosas, algo rígidas y casi conduplicadas, esto es, que sus márgenes se acercan con igualdad las unas á las otras : los *peciolos* angulados, con aguijones por su margen y dorso : las *flores* axîlares, con piececito, y que terminan en racimos oblongos y angostos : muchos *pedunculos*, de dos hasta ocho, y que salen de la axîla de las hojas ó bracteas superiores. La *flor* blanca, y los *nectarios* de color pardo en sus ápices. *Loefl. it. p.* 313.

Microphylla.	2. BYTTNERIA *ramis flexuosis lævibus, foliis inermibus.* Jacq. hort. t. 29.	Byttneria con ramas ondeadas, lisas; y hojas sin púas.

Cast.

Cast. Byttneria de hoja pequeña.

Habita en la America. ♄

Echa *espinas* solitarias, y horizontales al lado de las hojas: las *ramas* lisas y ondeadas: las *hojas* alternas ó mellizas, apartadas, ovales, muy obtusas, casi sentadas, y extendidas: muchos *pedunculos* laterales, capilares, en las axîlas de las hojas, é iguales á ellas: el *caliz* de cinco hojuelas extendidas: los *petalos* lineares, y con lóbulos en una y otra parte de su base: y el *fruto* espinoso por todas partes.

320. Género MYRSINE. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* pequeño, partido en cinco hojuelas, casi aovadas, y persistentes.

Cor. de un *petalo*, medio hendido en cinco *lacinias*, medio aovadas, obtusas, y arrimadas entre sí.

Estamb. *Filamentos* cinco, apenas notables, insertos en medio de la corola: con las *anteras* alesnadas, derechas, y mas cortas que ella.

Pist. *Germen* algo globoso y que casi llena la corola: *estilo* cilindráceo, mas corto que ella y persistente: con el *estigma* grande, que lleva lana, y cuelga fuera de la flor.

Peric. *Baya* casi redonda, deprimida y de cinco celdillas.

Sem. solitarias.

Obs. 1.ª Suele excluir una parte del número en todas las de la frutificacion.

La *baya* de una semilla: y la *nuez* con cinco celdillas. *Syst. veg. p.* 197.

Obs. 2.ª *Corola* á manera de campána: *estigma* dividido en fluecos: y la *baya* con el *estilo* puntiagudo. *Wernisch.*

ESPECIE.

Africana. 1. MYRSINE. Syst. veg. 197. Berg. cap. 53. Myrsine.

Vitis-Idæa Æthiopica, Myrti Tarentinæ folio, flore atro-purpureo. Comm. hort. 1. p. 123. t. 64.	Arándano de Etiopia, con hoja como la del Myrto Tarentino; y flor entre negra y purpúrea.
Buxus Africana, rotundifolia, serrata. Pluk. Alm. 74. t. 80. f. 5.	Box de Africa, con hoja redonda y aserrada.
Frutex Æthiopicus, baccifera, foliis Myrtilli. Breyn. Cent. 9. t. 5.	Arbusto de Etiopia, que produce bayas; y con hojas como las del Myrtilo ó Arándano.

Cast. Myrsine Africana.

Habita en Etiopia. ♄

Arroja las *flores* axîlares, de tres en tres, con sus *pedunculos* cortos: la *corola* pálida, áspera con puntos duros y de color de ladrillo, pestañosa y cerrada: los *estambres* opuestos á las lacinias de la corola: los *estigmas* en forma de pincél: la *baya* de la figura y magnitud de la de la *Gayuba*, y de color cerùleo: con la *nuez* de la misma forma, globosa y algo deprimida.

321. Género CELASTRUS. * Evonymoides *Isnard. A. G. 1716.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, plano, muy pequeño, medio hendido en cinco *lacinias*, obtusas y desiguales.

Cor. *Petalos* cinco, aovados, extendidos, sin uñas, ó sentados, iguales, y redoblados por sus márgenes.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados y del largo de la corola: con las *anteras* muy pequeñas.

Pist. *Germen* minimo, metido en el Receptáculo, grande, plano, y señalado con diez estrias: el *estilo* alesnado, mas corto que los estambres: con el *estigma* obtuso, y hendido en tres partes.

Peric. *Capsula* de color, aovada, de tres lados obtusos, gibosa, con tres celdillas y tres ventallas.

Sem. pocas, aovadas, de color, lampiñas, medio envuel-

tas

tas con una telilla ó arilo, hendido en quatro partes por su boca, desigual y de color.

Obs. Se halla especie, que carece de *estilo*, y posee tres *estigmas*.

ESPECIES.

Bullatus. 1. CELASTRUS *inermis, foliis ovatis integerrimis.* Mill. dict. n. 1.	Celastro sin púas, con hojas aovadas y enterisimas.
Evonymoides Virginiana, foliis non serratis, fructu coccineo, eleganter bullato. Isnard. Act. 1716. p. 369.	Planta de Virginia, como el Evonymo ó Bonetero; de hojas sin aserraduras; fruto de color coccineo y hermosamente hinchado.
Evonymus Virginianus, rotundifolius, capsulis coccineis eleganter bullatis. Pluk. Alm. 139. t. 28. f. 5.	Bonetero de Virginia, de hojas redondas; con capsulas de color coccineo y hermosamente hinchadas.

Cast. Celastro de fruto hinchado.
Habita en la Virginia. ♄

Scandens. 2. CELASTRUS *inermis, caule volubili, foliis serrulatis.* Mill. dict. n. 2.	Celastro sin púas, de tallo voluble; y hojas con aserraduras muy pequeñas.
Evonymoides Canadensis, scandens, foliis serratis. Isnard. Act. 1746. p. 369. Duham. Arb. 1. p. 223. t. 95.	Planta del Canadá, parecida al Bonetero, trepadora; y con hojas aserradas.

Cast. Celastro trepador.
Habita en el Canadá. ♄
Varía con *flores* solamente masculínas.

Myrtifolius. 3. CELASTRUS *inermis, foliis ovatis serrulatis, floribus racemosis, caule erecto.* Hort. Cliff. 72.	Celastro sin púas, de hojas aovadas, con aserraduras muy pequeñas; flores racimosas; y tallo derecho.
Myrtifolia arbor, foliis latis, subrotundis, flore albo. Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 79. t. 193. f. 1. Rai. dendr. 36.	Arbol con hojas parecidas á las del Myrto, anchas, algo redondas; y la flor blanca.

 Cast.

Cast. Celastro con hoja de Myrto.
Habita en la Virginia y Jamaica. ♄

Buxifolius. 4. CELASTRUS *spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis.* Hort. Cliff. 73. — Celastro de espinas con hojas en su base; ramas anguladas; y hojas obtusas.

Lycium Portoricense, buxi foliis angustioribus. Pluk. Alm. 234. t. 202. f. 3. — Lycio de Puerto-rico, con hojas como las del Box, mas angostas.

Cast. Celastro con hoja como la del Box.
Habita en Etiopia. ♄
Las *ramas* y *ramitas* son anguladas: las *hojas* aovadas al revés y obtusas, con aserraduras agudas: las *cimas* pedunculadas y que salen de las axîlas.

Pyracanthus. 5. CELASTRUS *spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis.* Hort. Cliff. 72. Mill. dict. n. 3. & ic. t. 87. Pluk. phyt. t. 126. f. 2. 3. — Celastro con espinas desnudas; ramas rollizas; y hojas agudas.

Lycium Æthiopicum, Pyracanthæ folio. Comm. hort. 1. p. 163. t. 84. Rai. dendr. 72. — Lycio de Etiopia, con hoja como la de la Pyracantha.

Cast. Celastro como la Pyracantha.
Habita en Etiopia. ♄
Produce las *ramas* y *ramitas* algo rollizas: las *hojas* entre ovales y lanceoladas, por una y otra parte agudas, escurridas en peciolo, por arriba con aserraduras tan agudas que parecen espinas, y persistentes: las *cimas* pedunculadas y laterales.

Lucidus. 6. CELASTRUS *foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis.* — Celastro con hojas ovales, lustrosas, enterisimas y ribeteadas.

Evonymus Æthiopicus, Alaterni foliis rotundioribus, duris & non crenatis. Pluk. Alm. 139. t. 280. f. 3. — Bonetero de Etiopia, con hojas como las del Alaterno, mas redondas, duras y sin crenas ó cortaduras.

Cast. Celastro lustroso.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Royen.* ♄

Es *arbusto* levantado, con *ramas* duras y de color obscuro. Echa las *hojas* alternas, aovadas, ó aovadas al revés, algo obtusas, venosas, relucientes, con su *peciolo* muy corto, y la margen enterisima y redoblada; los *pedunculos* axîlares, amontonados, sencillos y mas cortos que la hoja: los *petalos* cóncavos: los *estambres* mas cortos que la corola: y el *estilo* grueso; con tres *estigmas* divergentes.

Linearis. 7. CELASTRUS *spinosus spinis foliosis, foliis linearibus integris.* Suppl. p. 153. — Celastro de espinas con hojas en su base, lineares y enteras.

Cast. Celastro linear.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Procumbens. 8. CELASTRUS *inermis procumbens, foliis ovatis serratis, floribus axillaribus subsolitariis.* Suppl. p. 153. — Celastro sin púas, tendido; de hojas aovadas, aserradas; y con una ó dos flores en las axîlas.

Cast. Celastro tendido.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Integrifolius. 9. CELASTRUS *spinosus, spinis foliosis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus.* Suppl. p. 153. — Celastro de espinas con hojas en su base, aovadas, obtusas, enterisimas; y cimas laterales.

Cast. Celastro de hoja entera.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Filiformis 10. CELASTRUS *inermis, foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus unifloris.* Suppl. p. 153. — Celastro sin púas, con hojas lanceoladas, enteras; ramas filiformes; pedunculos axîlares y de una flor.

Cast. Celastro filiforme.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

CE-

Acuminatus. 11. CELASTRUS *inermis, foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo.* Suppl. p. 154. ¦ Celastro sin púas, de hojas aovadas, puntiagudas, aserradas; pedunculos axîlares, de una flor; tallo levantado y laxô.

Cast. Celastro puntiagudo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Microphyllus. 12. CELASTRUS *inermis, foliis ovatis obtusis integris, cymis terminalibus dichotomis.* Suppl. p. 154. ¦ Celastro sin púas, con hojas aovadas, obtusas, enteras; cimas terminales y ahorquilladas.

Cast. Celastro de hoja pequeña.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

322. Género EVONYMUS. * *Tourn. t.* 388.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, plano, partido en cinco *lacinias*, casi redondas, y cóncavas.

COR. *petalos* cinco, aovados, planos, extendidos, y mas largos que el caliz.

ESTAM. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, mas cortos que la corola, y puestos sobre el germen como en Receptáculo: con las *anteras* mellizas.

PIST. *Germen* puntiagudo: *estilo* corto y sencillo: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* xugosa, de color, con cinco lados, cinco ángulos, cinco celdillas y cinco ventallas.

SEM. solitarias, aovadas, y envueltas con el *arilo* reducido á baya.

OBS. La *fructificacion* en algunos individuos ó especies excluye la quinta parte del número: otras carecen de *filamentos* á excepcion de las *puntitas del receptáculo.*

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 617.

La *flor* es rosacea, esto es, que consta de muchos petalos puestos en cerco: de cuyo caliz sale el pistilo que pasa

sa á fruto membranáceo, angulado, dividido en celdillas, y lleno de simientes oblongas.

ESPECIES.

Europæus. 1. EVONYMUS *floribus plerisque quadrifidis, foliis sessilibus.* Gmel. Sibir. 4. p. 116.	Bonetero con las mas de las flores hendidas en quatro partes; y las hojas sentadas.
α *Evonymus tenuifolius.* Pollich. Pal. n. 232.	Bonetero de hoja delgada. α
Evonymus (vulgaris) *pedunculis solitariis, petalis oblongis, fructibus apteris.* Scop. Carn. 2. n. 267.	Bonetero (*vulgar*) con pedunculos solitarios; petalos oblongos; y frutos sin alas.
Evonymus (vulgaris) *foliis lanceolatis, floribus tetrandis, fructu tetragono.* Mill. dict. n. 1.	Bonetero (*vulgar*) con hojas lanceoladas; flores de quatro estambres; y fruto de quatro lados.
Evonymus vulgaris, granis rubentibus. C. B. P. 428. Tourn. p. 617.	Bonetero vulgar, con granos de color roxo.
Evonymus multis, aliis Tetragonia. B. hist. 1. part. 2. p. 202.	Evonymo de muchos autores; y Tetragonia de otros.
Evonymus secundus. Clus. hist. 1. p. 57. Camer. epit. p. 102. Dod. pempt. 783.	Evonymo ó Bonetero segundo.
β *Evonymus latifolius.* Jacq. Austr. t. 289.	Bonetero de hoja ancha. β
Evonymus pedunculis lateralibus patulis, foliis subrotundis, fructibus alatis. Scop. Carn. 1. p. 315. Hall. helv. n. 830. *Distincta species.*	Bonetero de pedunculos laterales, extendidos; hojas casi redondas; y frutos con alas. *Es distinta especie.*
Evonymus (latifolius) *pedunculis alaribus, petalis subrotundis, fructibus alatis.* Scop. Carn. ed. 2. n. 266.	Bonetero (*de hoja ancha*) de pedunculos axîlares; petalos casi redondos; y frutos con alas.

Evo-

Evonymus foliis ovato-lanceolatis, floribus pentandris, fructu pentagono, pedunculis longissimis. Mill. dict. n. 2. R.	Bonetero con hojas entre aovadas y lanceoladas; flores de cinco estambres; fruto de cinco lados; y pedunculos larguisimos.
Evonymus foliis acute & argute serratis, capsularum angulis acutis membranaceis. Gou. hort. 113.	Bonetero de hojas con aserraduras agudas y sutíles; y los ángulos de las capsulas agudos y membranáceos.
Evonymus latifolius. C. B. P. 428. Tourn. p. 617.	Bonetero de hoja ancha.
Evonymus primus, seu latifolia. Clus. hist. 1. p. 56.	Bonetero primero, ó de hoja ancha.
χ *Evonymus* (leprosus) *cortice leproso.*	Bonetero (*leproso*) con la corteza leprosa. χ
Evonymus verrucosus. Scop. Carn. ed. 2. n. 268. Jacq. Austr. vol. 1. p. 30. t. 49.	Bonetero verrugoso.
Evonymus flore phœniceo. B. hist. vol. 1. part. 2. p. 203.	Bonetero con la flor de color de datil.
Evonymus secundus. Clus. hist. 1. p. 57.	Bonetero segundo.

Cast. Bonetero Européo.

Habita en las cercas de los campos de Europa: en Cataluña, Aragon, Alcarria, Miraflores, Bustarviejo y otras partes de España: la variedad β en la Suiza, Pannonia y Austria: y la χ en las peñas ásperas de la Carniola. ♄

Esta ultima variedad conviene tanto con el *Evonymo Européo* que no se debe dudar tenga origen de él; de manera que mas bien se puede reputar por variedad constante, que por especie diferente.

La variedad α tiene los *pedunculos* verdes y de muchas *flores*; y las *hojas* comunmente enterisimas: la β posee los *pedunculos* con dos ó tres *flores*, de color roxo, larguisimos, y las *capsulas* al doble mayores, que el *Bonetero vulgar.*

Americanus.

2. EVONYMUS *floribus omnibus quinquefidis, foliis sessilibus*. Mill. dict. n. 3.	Bonetero con todas las flores hendidas en cinco partes; y las hojas sentadas.
Evonymus foliis lato-lanceolatis serratis. Hort. Ups. 30.	Bonetero con hojas entre anchas y lanceoladas, y aserradas.
Evonymus Virginianus, Pyracanthæ foliis, capsula verrucarum instar exasperata. Pluk. Alm. 139. t. 115. f. 5.	Bonetero de Virginia, con hojas como las de la Piracantha; capsula muy áspera, y cubierta como de verrugas.
Celastrus foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus subsolitariis. Hort. Cliff. 32.	Celastro de hojas opuestas, aovadas, enterisimas; y con flores de una en una, ó de dos en dos.
Rhus Virginianum, folio Myrti. Comm. hort. 1. p. 157. t. 81. Rai. dendr. 57.	Rhus de Virginia, con hoja como la del Myrto.

Cast. Bonetero de America.
Habita en la Virginia. ♄

Colpoon.

3. EVONYMUS *floribus omnibus quadrifidis, foliis petiolatis ovalibus obtusis*.	Bonetero con todas las flores hendidas en quatro partes; las hojas pecioladas, ovales y obtusas.
Colpoon compressum. Berg. Cap. 38. t. 1. f. 1.	Colpoon comprimido.

Cast. Bonetero Colpoon.
Habita en las playas maritimas del Cabo de Buena-esperanza. ♄ En Flandes se llama *Lapelboon*.

Es *arbol* que arroja la *raiz* muy gruesa: las *ramitas* con quatro lados y vellosas: las *hojas* opuestas, con el *peciolo* muy corto, aovadas, lisas, mas pálidas por su envés, y con una ú otra aserradura ó crena: las *panojas* que salen de las axîlas de las hojas, del largo de ellas, ahorquilladas, desparramadas y con muchisimas flores: el *caliz* partido en quatro *lacinias* aovadas, extendidas y agudas: la *corola* de quatro petalos, entre aovados y oblongos: el *nectario*, que es un ribete producido del receptáculo y que ciñe al germen: quatro *filamen-*

mentos gruesecitos, que salen de la margen del nectario: las *anteras* mellizas: el *estilo* corto: el *estigma* dividido en quatro partes y gruesecito: la *baya* de quatro ángulos y quatro *frutos*.

Japonicus. 4. EVONYMUS *floribus quadrifidis, foliis elliptico-ovatis serratis obtusissimis.* Suppl. p. 154. — Bonetero con flores hendidas en quatro partes; hojas entre elipticas y aovadas, aserradas, y muy obtusas.

Cast. Bonetero del Japon.

Habita en el Japon. *Thunb.*

Tiene las *hojas* del largo de dos pulgadas y casi del mismo ancho, aserradas, venosas, rígidas, y muy lampiñas por una y otra parte: las *corolas* de quatro *petalos* y quatro *estambres.*

323. Género DIOSMA. * Hartogia *ed. VI.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, agudas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, obtusos, sentados ó sin uñas, entre derechos y extendidos.

Nectarios cinco, puestos sobre el germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados: con las *anteras* casi aovadas y derechas.

PIST. *Germen* coronado con el nectario: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* poco manifiesto.

PERIC. *Capsulas* cinco, aovadas y puntiagudas, comprimidas, unidas ácia adentro por su margen, con sus remates apartados y que se abren por la sutura superior.

SEM. solitarias, oblongas, deprimidas y puntiagudas: el *arilo* elástico, que se abre por una parte, y envuelve cada semilla.

OBS. 1.ª La variacion de las especies de este género en el sexô, en la figura de los nectarios y en el número de las capsulas, persuade que se dividan en dos géneros, á saber *Diosma*, y *Artogia*; pero despues de muchas

chas observaciones se ha formado de los dos uno solo. Se hallan especies de este género, con *flores de un sexô* en un pie de planta; otras *hermafroditas*; y otras con diez *estambres*, de los quales los *cinco* son estériles.

Obs. 2.ª *Periantio* hendido en cinco lacinias, y plano por su base: *nectario* en forma de corona, y hendido tambien en cinco partes. *Wernisch.*

ESPECIES.

Oppositifolia. 1. DIOSMA *foliis subulatis acutis oppositis.* Hort. Cliff. 71. Roy. Lugdb. 434.	Diosma con hojas alesnadas, agudas y opuestas.
Spiræa Africana, foliis cruciatim positis. Comm. rar. 1. t. 1.	Spirea Africana, con hojas puestas en forma de cruz.
Hypericum Africanum, vulgare. Seb. thes. 2. p. 41. t. 40. f. 5.	Hypericon Africano, vulgar.

Cast. Diosma con hojas opuestas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Hirsuta. 2. DIOSMA *foliis linearibus hirsutis.* Hort. Cliff. 71. Roy. Lugdb. 434.	Diosma de hojas lineares, y con pelo áspero.
Diosma foliis subulatis, acutis, hirsutis. Berg. cap. 65.	Diosma de hojas alesnadas, agudas, y con pelo áspero.
Spiræa Africana, odorata, foliis pilosis. Com. rar. 3. t. 3.	Spirea Africana, olorosa, con hojas pelosas.

Cast. Diosma con pelo áspero.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Rubra 3. DIOSMA *foliis linearibus mucronatis glabris carinatis, subtus bifariam punctatis.* Mill. dict. n. 3. Berg. cap. 62.	Diosma de hojas lineares, que rematan en punta rígida, lampiñas, aquilladas, y con puntos en dos órdenes por su envés.

Dios-

Diosma foliis setaceis acutis. Hort. Cliff. 72.

Diosma con hojas setáceas y agudas.

Erica Æthiopica, Rosmarini sylvestris folio eleganter punctato, flore tetra petalo purpureo. Pluk. mant. 68. t. 347. f. 4.

Brezo de Etiopia, de hoja como la del Romero silvestre, hermosamente señalada con puntos; y flor con quatro petalos de color purpúreo.

Cast. Diosma roxa.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene la *traza* y *hojas* como las del *Enebro*, lampiñas, casi de tres caras, y con puntos por debaxo.

Ericoides. 4. DIOSMA *foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis.* Mill. dict. n. 4.

Diosma con hojas entre lineares y lanceoladas, convexâs por debaxo, y apiñadas en dos órdenes.

Diosma foliis carnosis, teretibus obtusis minutissime biangulatis, imbricatis, caule subdichotomo. Berg. cap. 65.

Diosma de hojas carnosas, rollizas, obtusas, con dos ángulos muy pequeños, apiñadas; y tallo casi ahorquillado.

Ericæformis, Coridis folio, Æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. Pluk. Alm. 236. t. 279. f. 5.

Planta de Etiopia, en forma de Brezo, con hoja como la del Coris; y flores de cinco petalos, colocadas en sus remates.

Cast. Diosma como Brezo.
Habita en Etiopia. ♄
Es *planta* muy olorosa.

Capensis. 5. DIOSMA *foliis linearibus triquetris subtus punctatis.*

Diosma de hojas lineares, de tres caras, y con puntos por debaxo.

Hartogia Capensis. Sp. pl. 2. p. 288.

Hartogia del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Diosma del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *hojas* opuestas: los *estambres* estériles y como si fuesen petalos.

DIOS-

Capitata. 6. DIOSMA *foliis linearibus imbricatis scabris ciliatis, floribus capitato spicatis.*	Diosma con hojas lineares, apiñadas, ásperas, pestañosas; flores entre á manera de cabezuela, y espigadas.

Cast. Diosma de cabezuela.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Echa el *tallo* prolifero, del largo de dos pies, derecho, de color obscuro, y con traza de *Brezo mayor*, ó *Brunia nodiflora*: muchas *hojas* apiñadas en ocho órdenes, convexâs por defuera, algo ásperas, casi escotadas y con alguna pestaña: las *flores* purpúreas, sentadas en cabezuela terminal: el *caliz* apiñado, con hojuelas (de las quales cinco solamente mas *interiores* son las verdaderas) aovadas, y vellosas por su margen: cinco *petalos* casi redondos, con uñas del largo del caliz: los *nectarios* muy pequeños y mochos.

Cupressina. 7. DIOSMA *foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus solitariis terminalibus sessilibus.*	Diosma con hojas aovadas, de tres caras, apiñadas; flores solitarias, terminales y sentadas.
Diosma dichotoma. Berg. cap. 63.	Diosma ahorquillada.
Brunia uniflora. Sp. pl. 2. p. 289. Hort. Cliff. 71.	Brunia de una flor.
Ericæformis Æthiopica, cupressi foliis compressiusculis. Pluk. Alm. 136. t. 279. f. 2.	Planta de Etiopia, en forma de Brezo; con hojas como las del Ciprés, y algo comprimidas.

Cast. Diosma como Ciprés.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Produce las *ramas* filiformes, levantadas, alternas y cubiertas con *hojas* apiñadas, alternas, aovadas, menudas como las del *Brezo*, perfectamente de tres caras, algo ásperas, sentadas, derechas, y que rematan con su ápice calloso de color: la *flor* terminal y sentada: el *caliz* membranáceo, lanceolado y derecho: quatro ó cinco *petalos* aovados al revés, al doble mas largos que el caliz, y que gradualmente se angostan en uñas: cinco *estambres* derechos y del largo del caliz.

Imbricata. 8. DIOSMA *foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis.* Mant. p. 124. *sub Hartogia.*

Diosma con hojas aovadas, que rematan en punta rígida, apiñadas y pestañosas.

Cast. Diosma apiñada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es semejante á la *Diosma pestañosa*; pero tiene los *petalos* purpúreos, casi redondos, con sus uñas tres veces mas largas que el caliz: las *hojas* casi apiñadas y aquilladas.

Lanceolata. 9. DIOSMA *foliis ellipticis obtusis glabris.* Mill. dict. n. 5.

Diosma con hojas elipticas, obtusas y lampiñas.

Hartogia lanceolata. Syst. Nat. p. 625.

Hartogia lanceolada.

Spiræa Africana, Saturejæ foliis brevioribus. Rai. dendr. 91.

Spirea Africana, con hojas como las de la Satureya, aunque mas cortas.

Cast. Diosma lanceolada.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene algun pelo claro en una y otra parte.

Ciliata. 10. DIOSMA *foliis lanceolatis ciliatis rugosis.* Berg. cap. 68.

Diosma con hojas lanceoladas, pestañosas y arrugadas.

Hartogia ciliaris. Syst. Nat. p. 625.

Hartogia de pestañas.

Spiræœ forte genus Africanum, Serpilli hirsutis foliis, fruticosum, floribus albis, umbellatis. Pluk. Alm. 197. t. 411. f. 3. Seb. Mus. 2. t. 17. f. 5.

Género, acaso, de Spirea, Africano, fruticoso; de hojas como las del Serpol, con pelo áspero; flores blancas y umbeladas.

Cast. Diosma pestañosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Posee las *hojas* lanceoladas, agudas, y pestañosas por su margèn y quilla: los *petalos* oblongos, con uñas apenas mas largas que el caliz.

DIOS-

Crenata. 11. DIOSMA *foliis lanceolato-ovalibus oppositis glanduloso-crenatis, floribus solitariis.* Amœn. Acad. 4. p. 308.
Hartogia Betulina. Berg. cap. 67.

Diosma de hojas entre lanceoladas y ovales, opuestas, con festones ó crenas glandulosas; y flores solitarias.
Hartogia como Abedúl.

Cast. Diosma recortada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *hojuelas del caliz* alesnadas y recortadas.

Uniflora. 12. DIOSMA *foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus.*
Hartogia uniflora. Berg. cap. 71.
Cistus humilis, Æthiopicus, inferioribus foliis Rosmarini sylvestris, punctatis, ceteris autem Serpilli subrotundis, flore carneo. Pluk. mant. 49. t. 342. f. 5.

Diosma con hojas entre aovadas y oblongas; flores solitarias y terminales.
Hartogia de una flor.
Xara baxa de Etiopia, con las hojas inferiores como las del Romero silvestre, señaladas de puntitos; pero las demas como las del Serpol, casi redondas; y la flor de color de carne.

Cast. Diosma de una flor.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Las piezas del *caliz* son aovadas, grandes y casi mas anchas que las *hojas*.

Pulchella. 13. DIOSMA *foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus geminis axillaribus.* Syst. veg. 199.
Hartogia pulchella. Berg. cap. 69. Syst. Nat. p. 625.

Diosma de hojas aovadas, obtusas, con crenas glandulosas; flores mellizas y axîlares.
Hartogia hermosita.

Cast. Diosma hermosita.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Las *flores* son hermafroditas: los *frutos* de tres celdillas, con dos *astitas* terminadas en dos glándulas.

DIOS-

Lati-folia. 14. DIOSMA *foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis, caule villoso.* Suppl. p. 154. | Diosma con hojas aovadas, recortadas; pedunculos axîlares, solitarios; y tallo velloso.

Cast. Diosma de hoja ancha.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* que arroja las *ramas pequeñas* algo vellosas: las *hojas* con peciolo, aovadas, y recortaditas con puntos transparentes por su margen, lisas, algo obtusas, y que rematan con alguna puntita.

Uni-capsularis. 15. DIOSMA *capsulis unilocularibus.* Suppl. p. 155. | Diosma con capsulas de una celdilla.

Cast. Diosma de una capsula.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrm.*

Echa el *tallo* con ramas en varitas lisas: las *hojas* alternas, con algun peciolo, entre lineares y lanceoladas, lisas por arriba, longitudinalmente arrugadas por abaxo, lampiñas; y enterisimas; pero como si fuesen aserradas con puntos transparentes por su margen: los *pedunculos* laterales, de pocas flores, y mucho mas cortos que las hojas: las *flores* menudas: las *capsulas* comunmente solitarias, encorvadas, con el pico de su misma longitud.

Marginata. 16. DIOSMA *foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis.* Suppl. p. 155. | Diosma con hojas de figura de corazon, adelgazadas, y ribeteadas con membranas.

Cast. Diosma ribeteada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* levantado, con *ramitas* algo vellosas. Tiene las *hojas* apartadas, y sus márgenes membranosas: las *flores* que salen de las axîlas mas altas de las hojas, de una en una, ó de dos en dos, con los *pedunculos* mas largos que la hoja: cinco *estambres* verdaderos ó con anteras: cinco *nectarios* compuestos de filamentos alternos, que poseen en su ápice una *glándula* como antera negra, mayor, hendida por su base, y adornada con un chapitél de color amarillo.

DIOS-

Barbigera. 17. DIOSMA *foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis.* Suppl. p. 155. — Diosma con hojas de figura de corazon, que abrazan el tallo; y petalos barbados.

Cast. Diosma con barba.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es *arbusto* ramoso. Produce las *hojas* sentadas, opuestas, que abrazan el tallo y rematan en punta rígida, lisas y con puntos por debaxo: los *corimbos* terminales y casi sentados: el *caliz* de cinco lados: cinco *petalos* pequeños, con el pelo blanco: cinco *estambres*: y un *pistilo* mas largo que la flor.

Tetragona. 18. DIOSMA *foliis cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris.* Suppl. p. 155. — Diosma con hojas de figura de corazon, que rematan en seno obtuso, entre plegadas y aquilladas, pestañosas; y ramas de una flor.

Cast. Diosma con quatro lados.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrm.*

Se distingue facilmente de las restantes especies, por las *hojas* muy aproxîmadas, de suerte, que cubren todo el tallo; por las *ramas* de quatro ángulos y encrasadas arriba: por la *flor* terminal, grande y solitaria. Posee las *hojas* mas anchas que largas, plegadas, aquilladas, pestañosas, derechas, y con su punta extendida.

324. Género BRUNIA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio comun* casi redondo, enredado, de muchas flores, con hojuelas angostas y puntiagudas.

Periantio propio de cinco hojuelas, oblongas, vellosas, y mas cortas que la corola.

COR. *Petalos* cinco, con uñas delgadas del largo del caliz, y sus *láminas* casi redondas y extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, descaidos, mas largos que la corola, é insertos en las uñas de los petalos.

PIST. *Germen* muy pequeño, dentro de la flor: *estilo* sen-

cillo, del largo de la corola: y con el *estigma* hendido en dos partes.

PERIC. ninguno. El *Receptáculo comun de la fructificacion* separa los periantios propios, por medio de escamitas vellosas.

SEM. solitarias, algo vellosas, y de dos celdillas.

OBS. 1.ª La *Brunia nodiflora* y la *Paleacea* tienen dos *estilos*.

La *Brunia como Abrotano* posee un solo *estilo* y escotado.

La *Brunia radicada* y la *glutinosa* llevan el *germen* baxo de la flor, y los *cálices* que forman rádios, por cuya razon parecen plantas de distinto género: lo que se determinará algun dia, quando se conozca bien el fruto. *Syst. veget.*

OBS. 2.ª Las *flores* agregadas: el *caliz comun* casi redondo, apiñado: y el *receptáculo comun* cubierto con el periantio. *Wernisch.*

ESPECIES.

Nodiflora.	1. BRUNIA *foliis imbricatis triquetris acutis.*	Brunia con hojas apiñadas, de tres caras y agudas.
	Brunia foliis quadrifariam imbricatis. Sp. pl. 2. p. 288. Hort. Cliff. 70.	Brunia con hojas apiñadas y en quatro órdenes.
	Cupresso-Pinulus, Capitis Bonæ-spei. Breyn. Cent. 22. t. 10.	Pinillo como Ciprés, del Cabo de Buena-esperanza.
	Erica capitata, seu nodiflora, Cupressi formis, Africana. Pluk. mant. 69. t. 346. f. 4.	Brezo Africano, en forma de Ciprés, con flores puestas en cabezuela, ó como en nudos.

Cast. Brunia de flores como en nudos.

Habita en Etiopia. ♄

Tiene las *hojas* apiñadas, en cinco órdenes y no en quatro: el *caliz* dividido en cinco partes: cinco *petalos* lineares, con una rendija formada por la aproxîmacion de una y otra margen de la uña: cinco *estambres* filiformes y lar-

largos: el *germen* encima ó dentro de la flor, con dos *celdillas*, y dos *estilos* acercados.

Palea-cea. 2. BRUNIA *foliis quinquefariam imbricatis adpressis, corymbo terminali, paleis capitulorum exsertis.* Berg. cap. 56.

Brunia con hojas en cinco órdenes, apiñadas y apretadas; corimbo terminal; y pajas de las cabezuelas que sobresalen.

Cast. Brunia con pajas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* semejante á la *Brunia* precedente; pero con las *hojas* menores y que cubren las ramas. Tiene las *cabezuelas* de muchas *flores* colocadas en panoja, ó corimbo terminal: las *pajas* que sobresalen entre las florecitas, al doble mas largas, pálidas, y mas extendidas tambien que las hojuelas del caliz: dos *estilos*: y el *receptáculo* peloso.

Obs. Si la *Brunia nodiflora* se debe separar de este género, esta especie será del mismo que ella.

Lanuginosa 3. BRUNIA *foliis linearibus patulis apice callosis.* Hort. Cliff. 71. Berg. cap. 60.

Tamariscus Monomopatensis, ericæ tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine aranearum instar implexis. Pluk. Alm. 361. t. 18. f. 4.

Brunia con hojas lineares, extendidas, y callosas en su ápice.

Taray de Monomapatan, que produce bolillas; de hoja como la del Brezo, muy delgada; y ramitas enredadas con una pelusa semejante á la tela de araña.

Cast. Brunia lanuginosa.

Habita en Etiopia. ♄

Es semejante á la *Brunia como Abrotano*, y tiene la rendija nectarifera como la *Brunia nodiflora.*

Abrotanoides. 4. BRUNIA *foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callosis.*

Brunia con hojas entre lineares y lanceoladas, extendidas, de tres caras, y callosas en su ápice.

Brunia foliis lineari-lanceolatis patentibus, capitulis globosis, pedunculatis, subumbellatis, pedunculis squamosis basi gibboso-succulentis Berg. cap. 59.

Brunia de hojas entre lineares y lanceoladas, extendidas; y cabezuelas globosas, casi umbeladas, con pedunculos escamosos, corcovados y xugosos por su base.

Brunia foliis creberrimis, lanceolatis, floribus conglobatis. Burm. Afr. 266. t. 100. f. 1.

Brunia con muchisimas hojas, lanceoladas; y flores conglobadas.

Levisanus Capensis, Serpillifolio. Pet. Gaz. 9. t. 5. f. 7.

Levisano del Cabo de Buena-esperanza; con hoja como la del Serpol.

Erica capitata seu nodiflora, Corios foliis rectis, Æthiopica. Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.

Brezo de Etiopia, con flores en cabezuela ó en forma de nudo; y hojas como las del Coris, rectas.

Cast. Brunia como Abrotano.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene el *germen* encima de la flor: un *estilo* solo y escotado.

Ciliata 5. BRUNIA *foliis ovatis acuminatis ciliatis.*

Brunia con hojas aovadas, puntiagudas y pestañosas.

Cast. Brunia pestañosa.
Habita en Etiopia. ♄
El *germen* se halla encima de la flor: y el *estilo* hendido en dos partes.

Radiata. 6. BRUNIA *foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis intimis coloratis.*

Brunia con hojas lineares, de tres caras; y caliz que forma rádios, con las hojuelas interiores de color.

Brunia (radiata) *foliis linearibus, obtusis, convexiusculis, ramulis piloso-hirsutis, radio calycis albo, longitudine disci.* Berg. cap. 58.

Brunia (*radiada*) de hojas lineares, obtusas, algo convexâs; ramitas con pelos largos y ásperos; el rádio del caliz blanco, y del largo del disco.

Phy.

Phylica radiata, foliis linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. Sp. pl. 2. p. 283. Amœn. Acad. 4. p. 938.

Philica radiada, con hojas lineares, de tres caras, esparcidas; tallo peloso; bracteas lampiñas en su ápice y de color.

Chrysanthemum ericoides, coronatum, Capitis Bonæ-spei. Breyn. Cent. 165. t. 82. Pluk. mant. 47. t. 454. f. 7. Moris. hist. 3. p. 21. Secc. 6. t. 3. f. 43.

Chrisanthemo del Cabo de Buena-esperanza, parecido al Brezo; y con la flor coronada.

Cast. Brunia radiada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
El *fruto*, hasta ahora, está desconocido.

Glutinosa. 7. BRUNIA *foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis omnibus coloratis.*

Brunia con hojas lineares, de tres caras; caliz que forma rádios, con todas sus hojuelas de color.

Cast. Brunia glutinosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene el *estilo* sencillo: el *disco* glutinoso, y mayor que el de la antecedente.

Verticillata. 8. BRUNIA *foliis triquetris obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris.* Suppl. p. 156.

Brunia con hojas de tres caras, obtusas, lampiñas; ramitas verticiladas, y levantadas como en ramillete; cabezuelas terminales y lampiñas.

Cast. Brunia verticilada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Sus *cabezuelas* son pequeñas, y no globosas.

325. Género CYRILLA. *Auct. D. Garden.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco hojuelas, lanceoladas, puntiagudas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, insertos en el receptáculo, lanceolados, agudos, extendidos, y vellosos longitudinalmente en su disco.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, del largo de la corola: con las *anteras* casi de figura de corazon, y echadas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, mas grueso por arriba, hendido en dos partes, comprimido y persistente: con los *estigmas* apartados y glandulosos.

PERIC. *Capsula* entre redonda y aovada, obtusa, que remata en punta rígida provenida del estilo, de dos celdillas y dos ventallas.

SEM. muchas, anguladas y pequeñas.

ESPECIE.

Racemiflora. 1. CYRILLA. | Cyrilla.

Cast. Cyrilla de flores en racimo.

Habita en los pinares humedos de la Carolina. ♄ *Gard.*

Es *arbusto* de la altura de un hombre, con el *tallo* y *ramas* compuestas, ó con *ramas* solamente que salen de las cimas que produce cada año. Tiene las *hojas* alternas, pecioladas, sin estipulas, lanceoladas, como las del *Aligustre*, enterisimas, lampiñas, y por encima con venas muy sutiles: muchos *racimos* terminales que salen del ramo provenido del año antecedente, pendulos, y del largo de un geme: con *bracteas* setáceas, de la longitud de los piececitos: y las *flores* blancas.

326. Género ITEA. † Diconangia. *Mich.* 5.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, muy pequeño, hendido en cinco *lacinias*, agudas, de color y persistente.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, del largo de la corola, y fixados en el caliz: con las *anteras* casi redondas y echadas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* cilindráceo, persistente, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Capsula* aovada, compuesta de dos, mucho mas larga que el caliz, terminada en punta rígida provenida del estilo, de una celdilla, de dos ventallas, y que se abre por su ápice.

SEM. numerosas, muy pequeñas, oblongas y relucientes.

ESPECIE.

Virginica. 1. ITEA. Gron. virg. 143. ☿ Itea.
Duham. arb. 1. p. 219. t. 126. ☿
Diconangia. Mich. 5. ☿ Diconangia.

Cast. Itea de Virginia.

Habita en la Virginia. ♄

Es *arbusto* que se levanta á la altura de un hombre y tiene las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas y aserradas: los *racimos* terminales y blancos; y su *traza* como la del *Ciruelo pado* ó *de Santa Lucia.*

327. Género GALAX. Viticella. *Mich.* 24.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de diez hojuelas; las *exteriores* alternadamente mas cortas, lanceoladas y redobladas: las *interiores* mas largas, lanceoladas, agudas y derechas.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* cilindrico, del

del largo del caliz: *borde* plano, y hendido en cinco *lacinias* obtusas.

Estamb. *Filamentos* cinco, cortos: con las *anteras* casi redondas, arrimadas entre sí, y dentro de la garganta de la corola.

Pist. *Germen* aovado y velloso: *estilo* filiforme, medio hendido en dos partes, y del largo de los estambres: con los *estigmas* casi redondos.

Peric. *Capsula* aovada, elástica, de una celdilla, de dos ventallas y de color.

Sem. dos, grandes, convexâs, aovadas, callosas, y como si fuesen una, dividida en dos lóbulos.

ESPECIE.

Aphylla. 1. GALAX. *Viticella.* Mich. gen. 24. *Anonymos seu Belvedere.* Gron. Virg. 25.	Galax. Viticella. Planta anonima ó Belvedere.

Cast. Galax sin hojas.
Habita en la Virginia. ♄

328. Género CEDRELA. † Cedrela. *Brow. t.* 10. *f.* 1.

Cedro. *Loefl. it.* 183.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, muy pequeño, con cinco dientes y que se marchita.

Cor. en forma de embudo: *tubo* hinchado en su base: de cinco *petalos*, entre lineares y oblongos, obtusos, derechos, y pegados por debaxo hasta su tercera parte al receptáculo.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, insertos en el receptáculo, y mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas, y dobladas ácia afuera por su ápice.

Pist. *Receptáculo propio* de cinco ángulos: *germen* globoso: *estilo* cilindrico, del largo de la corola: con el *estigma* en cabezuela y deprimido.

Peric. *Capsula* leñosa, casi redonda, de cinco celdillas y cinco ventallas que se caen facilmente.

Sem.

Sem. numerosas, carnosas, apiñadas ácia abaxo y terminadas en una ala membranácea. *Receptáculo* leñoso, de cinco ángulos y libre.

Obs. 1.ª Compárese con la *Swietenia*.

Obs. 2.ª *Corola* casi de cinco petalos; con el *borde* partido en cinco *lacinias* lineares, pegadas hasta su tercera parte al receptáculo. *Wernisch.*

ESPECIE.

Odorata.	1. CEDRELA *floribus paniculatis.*	Cedrela con flores en panoja.
	Cedrela Cedro. Loefl. it. 183.	Cedrela Cedro.
	Cedrela foliis pinnatis, floribus laxe racemosis, ligno lævi, odorato. Brown. jam. 158. t. 10. f. 1.	Cedrela con hojas pinnadas; flores floxamente racimosas; y leño blando, oloroso.
	Cedrus Barbadensium, alatis fraxini foliis. Pluk. Alm. 92. t. 157. f. 1.	Cedro de los de la Barbada, con hojas aladas como las del Fresno.
	Pruno forte affinis, arbor maxima, materie rubra, laxa odorata. Sloan. jam. 182. hist. 2. p. 128. t. 220. f. 2. Rai. dendr. 43.	Arbol muy grande, acaso del género del Ciruelo, con su madera encarnada, floxa y olorosa.

Cast. Cedrela olorosa.

Habita en la America Meridional. ♄

Es *arbol* muy alto y grueso, tanto que su tronco llega á quatro ó cinco pies de diámetro, algo lampiño, casi igual, por encima hermoso, con *ramas* iguales y esparcidas en cabellera ó penacho oblongo. Produce las *hojas* alternas, pinnadas, de dos ó tres pies de largo, con sus *hojuelas* entre oblongas y agudas, lampiñas, enterisimas, y que rematan en una punta angosta: las *flores* puestas en racimo muy ramoso, ó en panoja, con *ramas* muy extendidas, y sus ramitas alternas, un poco apartadas, y de dos ó tres *flores*: la *corola* de color de carne, liliacea, parecida á la del *Jacinto*: el *periantio* convexô, lampiño, y hendido en tres *lacinias* aovadas. Habita en la Isla de la Trinidad, á la entrada del rio Ori-

Orinoco y en Cumaná, donde suelen cultivarle. *Loefl. it. p.* 183. A este arbol llaman *Cedro* los Americános, siendo asi, que es muy distinto del *Cedro del Libano*, que se cuenta entre las especies de Pino. De este Cedro, que llaman vulgarmente de *construccion*, se hacen los mismos usos que del Pino en España y otras partes.

329. Género MANGIFERA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco *lacinias* lanceoladas.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, y mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, extendidos, del largo de la corola: con las *anteras* casi de figura de corazon.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, del largo del caliz: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Drupa* en forma de riñon, corcovada y comprimida.

SEM. *Nuez* oblonga, comprimida y lanuginosa.

ESPECIES.

Indica. 1. MANGIFERA *foliis simplicibus, floribus pentandris.* Suppl. p. 157.

Mangifera con hojas sencillas; y flores de cinco estambres.

Manga domestica. Rumph. Amb. 1. p. 93. t. 25.

Manga domestica.

Persicæ similis, putamine villoso. C. B. P. 440.

Arbol semejante al Persico, con su cascara vellosa.

Mao, seu mau, seu Manghos. Rheed. Malab. 4. p. 1. t. 1. 2.

Mao, mau ó Manghos.

Cast. Mangifera de Indias.

Habita en la India. ♄

Su *racimo* es compuesto, con *ramas* colocadas en forma de aspa.

Duda *Linneo* que todas sus *flores* sean *hermafroditas*; y si este género se halla con una ó mas especies.

MAN-

Pinnata. 2. MANGIFERA *foliis pinnatis, floribus decandris.* Suppl. p. 156. — Mangifera con hojas pinnadas; y flores de diez estambres.

Cast. Mangifera pinnada.

Habita en la India. *Koenig.* ♄

Produce las *hojas* del largo de un pie, y pinnadas en impar, con sus *hojuelas* oblongas y enterisimas: la *panoja* racimosa y grande.

Puso *Linneo* esta especie en este género á persuasion del *Doctor Koenig*, observador agudisimo, quien exâminó la *planta* viva y vió tambien el *fruto*.

Advierte tambien *Linneo* que cree tener muchas variedades de la *Mangifera Indica*; pero que no se atreve á establecer cosa alguna sobre las especies de este género, por ignorar su verdadero caráćter, el qual, segun su parecer, no está bien descubierto.

330. Género HIRTELLA. † *Jacq. Amer.* 8.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *lacinias* casi aovadas, redobladas, iguales y persistentes.

Cor. *Petalos* cinco, casi redondos y cóncavos.

Estamb. *Filamentos* cinco, setáceos, algo planos, larguisimos, persistentes, y despues envueltos espiralmente: con las *anteras* redondas.

Pist. *Germen* casi redondo, velloso, comprimido y declinado: *estilo* filiforme, casi del largo de los estambres y que nace á el lado deprimido del germen: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Baya* oval, mas ancha por arriba, algo comprimida, y con tres lados poco manifiestos.

Sem. una sola, grande y de la figura del pericarpio.

ESPECIE.

Americana. 1. HIRTELLA. Hort. Cliff. 17. Jacq. Amer. t. 8. — Hirtella.

Frutex innominatus. Marcgr. Bras. 78. f. 2. mala. — Arbusto sin nombre.

Cast.

Cast. Hirtella de America.

Habita en las selvas y playas de los rios del Brasil y de la Martinica. ♄

Varía con tres *estambres.*

331. Género PLECTRONIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico inverso, con cinco dientes poco manifiestos, cerrado con cinco escamas ó pliegues vellosos, y persistente.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, sentados ó sin uñas, é insertos en la garganta del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos: con las *anteras* mellizas, casi redondas, y cada una cubierta con las escamas del caliz.

PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilo* filiforme, mas corto que el caliz: con el *estigma* aovado.

PERIC. *Baya* oblonga, y de dos celdillas. *Burm.*

SEM. solitarias, oblongas y comprimidas. *Burm.*

ESPECIE.

Ventosa.	1. PLECTRONIA. *Plectronia corymbosa.* Burm. Prodr. 6.	Plectronia. Plectronia corimbosa.
	Rhamnus foliis subrotundo-acuminatis, fructu racemoso. Burm. Afr. 257. t. 94.	Rhamno con hojas casi redondas, puntiagudas; y fruto racimoso.

Cast. Plectronia ventosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbol* qus tiene las *ramas* con quatro lados: las *hojas* opuestas, pecioladas, entre lanceoladas y aovadas, enterisimas, lisas, y mas largas que los artículos: los *corimbos* capilares, dispuestos en forma de aspa, y mas cortos que las hojas.

Gé-

332. Género RIBES. * Ribesium. *Dill. elth.* 246.

Grossularia. *Tourn. t.* 409.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hinchado, medio hendido en cinco *lacinias* oblongas, cóncavas, de color, redobladas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, pequeños, obtusos, derechos y puestos en la margen del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, é insertos en el caliz: con las *anteras* echadas, comprimidas, y que se abren por una margen.

PIST. *Germen* casi redondo, baxo de la flor: *estilo* hendido en dos partes: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Baya* globosa, con ombligo, de una celdilla, y con dos receptáculos laterales, opuestos y longitudinales.

SEM. muchas, casi redondas, y algo comprimidas.

OBS. El *Ribes alpino* tiene *flores masculínas* y *femenínas* en distintos pies.

CARACT. GENER. DE TOURN.
GROSSULARIA p. 639.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, y que salen de las incisiones del caliz que es de una pieza en forma de bacía; del qual la parte posterior pasa á baya globosa ú aovada, blanda, y llena de semillas pequeñas.

ESPECIES LLAMADAS RIBESIAS Ó RIBES,
SIN PUAS.

Rubrum. 1. RIBES *inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.* Gmel. Sib. 3. p. 173. Mat. Med. 77.	Ribes sin púas, con racimos lampiños, pendulos; y flores algo planas.

Ri-

Ribes inerme, foliis planiusculis, stipulis minimis. Hall. helv. n. 818.	Ribes sin púas, con hojas algo planas; y estipulas muy pequeñas.
Ribes vulgare, acidum. B. hist. 2. p. 97.	Ribes vulgar, con el fruto ácido.
Grossularia multiplici acino, sive non spinosa, hortensis, rubra, sive Ribes Officinarum. C. B. P. 455. Tourn. p. 639. Duham. arb. fruit. 1. t. 1.	Grosellera hortense, ó sin espinas, de fruto roxo, con muchos granillos; ó Ribes de las Oficinas.
α *Grossularia hortensis, fructu margaritis simili.* C. B. P. 455. Tourn. p. 639.	Grosellera hortense, con el fruto parecido á las perlas. α
Ribes vulgaris, albo fructu. Clus. hist. 1. p. 120.	Ribes vulgar, con el fruto blanco.

Cast. Ribes roxo. *vulgo*: Agracejo. *Farm.* Ribes rubrum.

Habita en Suecia, y en las gargantas de Monseñ y Pirineos de Cataluña. ♃

Tiene los *petalos* hendidos en dos partes: el *estilo* partido en dos, y redoblado.

Propied. *El* fruto *es refrigerante, y se usa en las calenturas inflamatorias pútridas, y para temperar la sed.*

Alpinum. 2. RIBES *inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus.* Jacq. Austr. t. 47.	Ribes sin púas, con racimos derechos; y bracteas mas largas que la flor.
Ribes inerme, floribus planis, stipulis florum longitudine. Hall. helv. n. 817.	Ribes sin púas, con flores planas; y estipulas del largo de ellas.
Ribes alpinum, dulce. B. hist. 2. p. 93.	Ribes alpino, con el fruto dulce.
Grossularia vulgaris, fructu dulci. C. P. P. 455. Clus. hist. 1. p. 120. Tourn. p. 639.	Grosellera vulgar, con el fruto dulce.
Grossularia distinctis baccis. C. B. P. 455. Tournef. p. 639.	Grosellera con bayas separadas.

Ri-

α *Ribes montana, Oxyacanthæ sapore.* C.B. prodr. 160. Amœn. Acad. 1. p. 170.	Ribes montano, con sabor del fruto de la Oxiacantha, llamada Espino Majuelo. α

Cast. Ribes alpino.

Habita en Suecia, Suiza, Inglaterra, Alemania, Siberia: y en Aragon. ♄

Es *arbusto* que en Suecia constantemente posee las *flores masculínas* y *femenínas* en distintos pies.

Tiene las *hojas* partidas en tres *lacinias*: los *petalos* casi redondos y de color amarillo-roxo. *Synops. Arag.*

Nigrum. 3. RIBES *inerme, racemis pilosis, floribus oblongis.* Mat. Med. 77. Oed. dan. t. 556.	Ribes sin púas, con racimos pelosos; y flores oblongas.
Ribes inerme, olidum, calyce oblongo, petalis ovatis. Hall. helv. n. 819.	Ribes sin púas, oloroso; con el caliz oblongo; y los petalos aovados.
Ribes nigrum vulgo dictum, folio olente. B. hist. 2. p. 98.	Ribes vulgarmente llamado Ribes negro; con hoja que huele.
Grossularia non spinosa, fructu nigro. C. B. P. 455. Tourn. p. 640.	Grosellera sin espinas; y con el fruto negro.
α *Ribesium nigrum, Pensylvanicum, floribus oblongis.* Dill. elth. 324. t. 244. f. 315.	Ribes negro, de Pensilvania, con flores oblongas. α

Cast. Ribes de fruto negro. *Farm.* Ribes nigrum.

Habita en Suecia, Suiza, Alemania, Pensilvania y Siberia: y en los Pirineos de Cataluña? ♄

Posee los *petalos* obtusos: el *estilo* sencillo, casi medio dividido por un surco: y el *estigma* hendido en dos partes. *Leers.*

PROPIED. *La* yerba *es algo ácida, anodina, expelente, diuretica, y purifica los humores: las* bayas *son refrigerantes: aquella se usa, con admirables efectos, en las calenturas exanthematicas, rabia, hydrophobia y disenteria: estas en la angina y reumatismo.*

ESPECIES LLAMADAS GROSULARIAS Ó GROSELLERAS, CON AGUIJONES.

Reclinata. 4. RIBES *ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla.* — Ribes de ramas con algunos aguijones; y la bractea del pedunculo con tres hojuelas.

Grossularia spinosa, sativa, altera, foliis latioribus. C. B. P. 445. Tourn. t. 639. — Otra Grosellera espinosa, sativa; con hojas mas anchas.

Grossularia fructu obscure purpurascente. Clus. hist. 1. p. 120. — Grosellera con el fruto de color que tira á purpúreo obscuro.

Cast. Ribes reclinado.
Habita en Alemania y Suiza. ♄

Grossularia 5. RIBES *ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis.* — Ribes de ramas con aguijones; pestañas de los peciolos pelosas; y bayas con pelo áspero.

Grossularia fructu maximo, hispido, margaritarum, fere colore. Rai. hist. 1484. — Grosellera de fruto muy grande, casi de color de perla; y con pelo rígido.

Grossularia (hirsuta) *ramis aculeatis, baccis hirsutis.* Mill. dict. n. 2. — Grosellera (*con pelo áspero*) de ramas con aguijones; y bayas con pelo áspero.

Cast. Ribes grosellero: su fruto Grosellas.
Habita en Europa. ♄

Tiene los *petalos* pelosos por defuera, con vello áspero por dentro, y de color que tira á roxo: las *bayas* tambien con pelo áspero: y las *bracteas* divididas en dos partes.

Uva crispa. 6. RIBES *ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla.* Oed. dan. 546. — Ribes de ramas con aguijones; bayas lampiñas; y piececitos con la bractea de una hojuela.

Ri-

Ribes ramis aculeatis, foliis rotundo lobatis. Hall. helv. n. 820.	Ribes de ramas con aguijones; y hojas con lóbulos redondos.
Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. C. B. P. 455. Tourn. p. 639. Duham. arb. 1. t. 109.	Grosellera con un solo granillo; ó espinosa silvestre.
Uva spina. Matth. p. 167.	Uva espina.
Uva crispa. Fuchs. 187. Dod. pempt. 748.	Uva crespa.

Cast. Ribes uva crespa, ó uva espina.

Habita en la Europa Boreal: en los montes de Leon: en cerros y laderas del término del lugar de Pedrosa: en los de Asturias: y abunda en los Pirineos de Cataluña, de Jaca y otras partes. ♄

Sus *flores* son blanquecinas: y las *bracteas* muy pequeñas.

Tiene tres *aguijones* largos en la base de los peciolos: una *bractea* sencilla baxo del caliz: el *tallo* con púas por todas partes: las *hojas* divididas en tres ó cinco lóbulos; y las *flores* las mas veces de dos en dos. *Gov. hort.* 115.

Oxyacanthoides.

7. RIBES *ramis undique aculeatis.* Hort. Ups. 51.	Ribes de ramas cercadas por todas partes con aguijones.
Grossularia Oxyacanthæ foliis amplioribus, ex Sinu Hudsonis. Dill. elth. 166. t. 139. f. 116.	Grosellera del Seno de Hudson, con hojas como las de la Oxiacantha ó Espino-majuelo, aunque mas anchas.

Cast. Ribes como el Espino-majuelo.

Habita en el Canadá. ♄

Cynosbati.

8. RIBES *aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.* Mill. dict. n. 5. Jacq. hort. t. 123.	Ribes con aguijones baxo de las axîlas; bayas puestas en racimo, y tambien con aguijones.

Cast. Ribes de Zarza perruna, ó como Escaramujo.

Habita en el Canadá. *Kalm.* ♄

Tiene la *traza* como la de las especies precedentes: las

hojas un poco cortadas : un *aguijon* á manera de espina baxo de las axîlas : los *pedunculos* comunmente de tres flores : el *germen* en la flor con pelo rígido : la *corola* como la del *Ribes grosellero* : las *bayas* de la magnitud de una avellana , y armadas por todas partes con aguijones recios.

Diacantha 9. RIBES *foliis incisis*, *aculeis geminis ad gemmas.* Suppl. p. 157.

Ribes diacantha. Pall. it. vol. 3. p. 722. t. 1. f. 2.

Grossularia daurica, montana, uvæ crispæ folio. Amm. Ruth. p. 198.

Ribes con hojas cortadas; y aguijones mellizos puestos en las yemas.

Ribes de dos aguijones.

Grosellera Daurica , montana , con hoja como la de la Uva crespa.

Cast. Ribes de dos aguijones.

Habita en Dauria. ♄

Carece de púas , á excepcion de los dos aguijones , que tiene junto á las yemas. Es media entre las *Grosselleras* y *Ribesias.*

333. Género GRONOVIA. † *Mart. IV. p.* 42.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza , á manera de campana , de color , persistente , hendido mas de la mitad en cinco *lacinias*, medio lanceoladas y derechas.

COR. *Petalos* cinco , menudisimos , casi redondos , y que salen de las incisiones del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco , capilares, del largo de la corola , insertos en el caliz , y que alternan con los petalos : con las *anteras* derechas y mellizas.

PIST. *Germen* baxo de la flor : *estilo* filiforme , mas largo que los estambres : con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Baya* seca , casi redonda , de color , y de una celdilla.

SEM. una sola , algo redonda y grande.

ESPECIE.

Scandens. 1. GRONOVIA. Hort. Cliff. 74.	Gronovia.
Gronovia scandens, lappacea, pampinia fronde. Houst. Mart. Cent. 1. p. 40. t. 40. Amm. herb. 346.	Gronovia trepadora, con zarcillos ó anzuelos; y hoja como la de la Vid.

Cast. Gronovia trepadora.

Habita en Vera-cruz.

Es *planta cucurbitácea* y de olor pesado: el *tallo* muy ramoso, muy alto, y que trepa mediante sus zarcillos: las *hojas* pican de manera que abrasan: las *flores* son pequeñas y de color triste.

334. Género AQUILICIA. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, cónico inverso, con cinco dientes y cortísimo.

Cor. *Petalos* cinco, aovados, y sin uñuelas.

Nectario de figura de jarrito, mas corto que la corola, con diez escamas unidas de dos en dos, y otras tantas sencillas, menores, é interpuestas.

Estamb. *Filamentos* cinco, del largo del caliz, insertos en la base interior del nectario: con las *anteras* á manera de corazon y agudas.

Pist. *Germen* casi aovado: *estilo* cilindrico, del largo del nectario: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Baya* algo redonda, con cinco convexidades, y de cinco celdillas.

Sem. solitarias.

Obs. El *caliz* hendido en cinco partes. *Syst. veg.* 202.

ESPECIE.

Sambucina 1. AQUILICIA. *Staphylea?* (Indica) *foliis bipinnatis, infimis ternatis, summis quinis, foliolis oblongis dentatis, cymis tripartitis.* Burm. Ind. 73. t. 24. f. 2.

Aquilicia. Staphylea? (*Indica*) con hojas dos veces pinnadas; las de mas abaxo de tres en rama; las de mas arriba de cinco en cinco; con sus hojuelas oblongas, dentadas; y las cimas divididas en tres partes.

Cast. Aquilicia como Sauco.
Habita en Java. ♄

Es *arbustito* cuya traza se halla como la del *Sauco*. Produce las *hojas* (*parecidas á las del Sauco del Canadá*) alternas, pecioladas y pinnadas, con las *hojuelas* mas cercanas á la base comunmente de tres en rama, ó tambien pinnadas, entre ovales y oblongas, puntiagudas y aserradas: los *pedunculos* opuestos á la hoja, y las mas veces divididos en tres.

Arroja el *tallo* fruticoso, lampiño, artículado, y sus *ramas* esparcidas: las *hojas* dos veces pinnadas, con sus *hojuelas* oblongas, puntiagudas y dentadas: la *fructificacion* lateral, y donde el tallo echa la hoja: la *cima* dividida en tres partes: el *periantio* de cinco hojuelas, aovadas y desiguales: la *corola* de cinco petalos oblongos, mas largos que el caliz: cinco *estambres* capilares, de la longitud del mismo caliz, en cuya base se hallan dos *glandulas* nectariferas, oblongas, é hinchadas: y las *anteras* á manera de alabarda: el *germen* casi redondo: tres *estilos* unidos por abaxo: tres *estigmas* ahorquillados: la *capsula* de seis celdillas, señalada longitudinalmente con seis surcos, globosa por arriba, y algo plana por abaxo; con una sola *simiente* en cada celdilla. *Burm. Ind.* en el lugar citado.

Gé-

335. Género HEDERA. * *Tourn. t.* 384.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro de la umbela sencilla* muy pequeño, y con muchos dientes.

Periantio muy chico, de cinco dientes, y que ciñe al germen.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, extendidos, y encorvados por sus ápices.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, del largo de la corola: con las *anteras* echadas y hendidas en dos partes por su base.

PIST. *Germen* cónico inverso, ceñido con el receptáculo: *estilo* sencillo y cortísimo: con el *estigma* tambien sencillo.

PERIC. *Baya* globosa, y de una celdilla.

SEM. cinco, grandes, por una parte gibosas, y por la otra anguladas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF. p. 612.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á baya casi globosa, llena de semillas, por una parte corcovadas y por otra planas.

ESPECIES.

Helix. 1. HEDERA *foliis ovatis lobatisque*. Hort. Cliff. 74. Mat. Med. p. 78.	Yedra de hojas aovadas y con lóbulos.
Hedera foliis sterilibus trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 826.	Yedra con las hojas de la planta estéril divididas en tres lóbulos; y las de la fructifera entre aovadas y lanceoladas.
Hedera arborea. C. B. P. 305. Tourn. p. 613. Duham. arb. 1. p. 290. t. 115. 116. Dod. pempt. 408.	Yedra arborea.

He-

Hedera communis, major. B. hist. 2. p. 111.	Yedra comun, mayor.
α *Hedera poetica.* C. B. P. 305. Tourn. p. 613.	Yedra poetica. α
β *Hedera major, sterilis.* C. B. P. 305.	Yedra mayor, estéril. β
χ *Hedera humi repens.* C. B. P. 305.	Yedra arrastrada por el suelo. χ

Cast. Yedra helix ó comun. *Farm.* Hedera arborea.

Habita en Europa encima de los árboles y paredes: y se halla frequentemente en las mas provincias de España. ♄

PROPIED. *Las hojas tienen el sabor un poco agrio, son astringentes, detersivas, y se usan para curar la tiña de los niños: las bayas se hallan algo agrias y purgantes: la resina ó goma-resina que destila de su tallo es detersiva, resolutiva y vulneraria: los polvos de su raiz matan la lombriz llamada* Tenia ó Solitaria, *y de su tallo se forman globulillos para mantener las fuentes abiertas.*

Quinquefolia.	2. HEDERA *foliis quinatis ovatis serratis.* Hort. Cliff. 74.	Yedra con hojas de cinco en rama, aovadas y aserradas.
	Vitis quinquefolia, Canadensis, scandens. Tourn. p. 613.	Vid de cinco hojas, del Canadá, y trepadora.
	Hedera quinquefolia, Virginiana. Barr. ic. 227.	Yedra de cinco hojas, de la Virginia.
	Helix. Mitch. gen. 30.	Helix.

Cast. Yedra de cinco hojuelas.

Habita en el Canadá.

Echa los *racimos* divididos en tres partes, dos veces ahorquillados, y ultimamente en forma de umbela: el *caliz* cortísimo, algo roxo en su remate, y con dientes obtusos: los *petalos* oblongos, verdes, obtusos y arqueados en su ápice; una *glandula* del receptáculo mas alta que el caliz, que ciñe al germen, con algunas recortaduras: los *estambres* filiformes, y un poco mas cortos que la co-

corola: un *estilo* del largo de los estambres: el *germen* encima de la flor, y con quatro *semillas*.

Las *hojuelas* desiguales, y las *inferiores* mas pequeñas. *Gov. hort.* 115.

336. Género VITIS. * *Tourn. t.* 384.

CARAC. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, y con cinco dientes.

COR. *Petalos* cinco, rudos ó poco formados, pequeños, y que se caen al tiempo de abrirse.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, entre derechos y extendidos, que se caen pronto: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* ninguno: el *estigma* en cabezuela obtusa.

PERIC. *Baya* casi redonda, grande y de una celdilla.

SEM. cinco, de consistencia de hueso, entre cónicas al revés y á manera de corazon, encogidas por su base, y de dos medias celdillas.

OBS. Los *petalos* unidos por su ápice y que se marchitan. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 613.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, de cuyo centro sale el pistilo acompañado de estambres, por medio de los quales se excluye la flor ó se desechan los petalos: el mismo pistilo pasa á baya blanda, carnosa, llena de xugo, y con quatro semillas en forma de pera.

ESPECIES.

Vinifera.	1. VITIS *foliis lobatis sinuatis nudis.* Duham. arb. fruit. 2. t. 1. 6. Mat. Med. 78.	Vid de hojas con lóbulos, sinuosas y sin vello.
	Vitis sylvestris: Labrusca. C. B. P. 299. Tourn. p. 613.	Vid silvestre: Labrusca.

Vi-

Vitis vinifera. C. B. P. 299.	Vid que produce el vino.
Vitis apyrena.	Vid sin granillos.
Vitis Corinthiaca seu apyrena. B. hist. 2. p. 72.	Vid de Corinto, ó sin granillos.

Cast. Vid que produce el vino. *Farm.* Vitis.

Habita en todas las quatro partes del mundo, de clima templado. ♄

PROPIED. *Las hojas son algo ácidas, y ligeramente astringentes: el fruto sin madurar ó agraz, se halla mas ácido, refrigerantè y astringente: dulce agradable, y nutritivo quando está maduro: mas dulce, mucilaginoso, lenitivo y pectoral, reducido á pasa. El vino que se saca de este fruto es cordial y aperitivo: y el agua que destila de los sarmientos en la primavera, es diuretica, estomatica y optalmica.*

Indica.

2. VITIS *foliis cordatis, dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis.* Flor. Zeyl. 99. Plum. ic. 59. f. 2.	Vid con hojas de figura de corazon, dentadas, vellosas por debaxo; y con los zarcillos que llevan los racimos.
Vitis sylvestris, Indica, acinis rotundis. Rai. dendr. 67.	Vid silvestre, de Indias, con granillos redondos.
Scembra valli. Rheed. Malab. 7. t. 6.	Scembra valli.

Cast. Vid de Indias.

Habita en la India. ♄

Labrusca.

3. VITIS *foliis cordatis subtrilobis dentatis, subtus tomentosis.* Scop. Carn. 2. n. 272.	Vid con hojas á manera de corazon, casi con tres lóbulos, dentadas, y por debaxo tomentosas.
Vitis foliis semitrilobatis, hirsutis, dentatis. Hall. helv. n. 325.	Vid de hojas medio hendidas en tres lóbulos, con pelo áspero, y dentadas.
Vitis Hederæ folio serrato. Plum. sp. 18. ic. 259. f. 1.	Vid con hoja como la de Yedra, y aserrada.
Vitis sylvestris, Virginiana. C. B. P. 299.	Vid silvestre, de la Virginia.

Vi-

Vitis vinifera, sylvestris, Americana, foliis aversa parte densa lanugine tectis. Pluk. phyt. 249. f. 1.	Vid silvestre, de America, que produce vino; con hojas cubiertas en su envés de pelusa espesa.
Vitis fructu minore, rubro, acerbo, folio subrotundo, minus laciniato, subtus alba lanugine tecto. Sloan. hist. 2. p. 104. t. 210. f. 4.	Vid con el fruto mas pequeño, roxo y acerbo; hoja casi redonda, menos laciniada, y cubierta por debaxo de pelusa blanca.

Cast. Vid labrusca.
Habita en la America Septentrional. ♄

Vulpina.	4. VITIS *foliis cordatis dentato-serratis utrinque nudis.*	Vid con hojas de figura de corazon, entre dentadas y aserradas, desnudas por una y otra parte.
	Vitis vulpina dicta, Virginiana, nigra. Pluk. Alm. 392. Mill. dict. n. 3.	Vid de Virginia, negra, llamada de Zorra.
	Vitis Aceris folio. Rai. dendr. 68.	Vid con hoja como la del Arce.

Cast. Vid de Zorra.
Habita en la Virginia.

Trifolia.	5. VITIS *foliis ternatis, foliolis subrotundis serratis.*	Vid con hojas de tres en rama; hojuelas casi redondas, y aserradas.
	Folium causonis. Rumph. Amb. 5. p. 450. t. 166. f. 2.	Yerba cuya hoja pica, y extrahe el humor que produce el causón ó calentura fuerte.

Cast. Vid de tres en rama ó de tres hojuelas.
Habita en la India. ♄
No vió *Linneo* las *flores* de esta especie, y duda si es del género *Vid*, ó del *Cisso*.

Laciniosa.	6. VITIS *foliis quinatis, foliis multifidis.* Hort. Cliff. 74.	Vid con hojas de cinco en rama, y hojuelas hendidas en muchas partes.

Vi-

Vitis laciniatis foliis. Corn. Canad. 182. t. 183. Tourn. p. 613.
Vid con hojas laciniadas.

Vitis Apii folio. B. hist. 2. p. 73.
Vid con hojas como las del Apio.

Cast. Vid laciniosa.
Habita : : : : : : ♄

Hepta-phylla. 7. VITIS *foliis septenatis ovatis integerrimis.*
Vid con hojas de siete en rama, aovadas y enterisimas.

Cast. Vid de siete hojuelas ó de siete en rama.
Habita en la India Oriental. ♄
Es semejante á la *Tedra de cinco hojuelas.* Tiene el *tallo* trepador: las *hojas* como en dedos, de siete en *rama*, alternas, y sus *peciolos* largos; á veces con cinco hasta ocho *hojuelas* de peciolo corto, elipticas, lampiñas, consistentes, que rematan en punta aguda, y al doble mas largas que sus peciolos: el *racimo* terminal, muy grande, y compuesto de espigas alternas, las quales son sencillas, algo tomentosas, con *flores* menudas, sentadas y puestas en verticilos apartados: el *caliz de la flor* con cinco dientes: los *petalos* unidos entre sí por su ápice, y que se desprenden por su base: cinco *estambres*: y un *pistilo* obtuso. De estos caractéres se infiere, que esta especie no es del género *Tedra*, ni del *Cisso.*

Arborea. 8. VITIS *foliis supra decompositis, foliolis lateralibus pinnatis.* Mill. dict. n. 5.
Vid de hojas sobredecompuestas; con hojuelas laterales pinnadas.

Vitis Caroliniana, foliis Apii, uva corymbosa purpurascente. Act. Bonon. 3. part. 2. p. 365. t. 24.
Vid de la Carolina, con hojas como las del Apio; uvas puestas en corimbo, y de color que tira á purpúreo.

Frutex scandens, petroselini foliis, Virginianus, claviculis donatus. Pluk. mant. 85. t. 412. f. 2.
Arbusto de Virginia, trepador; con zarzillos; y hojas como las del Peregil.

Cast. Vid arborea.
Habita en la Carolina y Virginia. ♄

Gé-

337. Género LAGOECIA. * Cuminoides.

Tourn. t. 155.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro universal* de ocho hojuelas, entre plumosas y dentadas, pestañosas, redobladas, y que contiene una umbelita.

Involucro propio de quatro hojuelas, entre cabelludas y plumosas, y que envuelve un solo pedunculo, mas corto que las mismas hojuelas.

Periantio propio de cinco hojuelas, hendido en muchas *lacinias* capilares, y puesto sobre el germen.

COR. *Petalos* cinco, con dos picos mas cortos que la misma corola.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, y del largó de los petalos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, baxo del receptáculo del periantio: *estilo* del largo de los estambres: y el *estigma* sencillo.

PERIC. ninguno.

SEM. solitarias, entre aovadas y oblongas, y coronadas con el mismo periantio.

OBS. *Involucro universal* que recoge las flores en cabezuela: *Involucro parcial* de una flor. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN.
CUMINOIDES. p. 300.

La *flor* es rosácea, con los petalos cortados en fluecos, puestos en cerco y sentados en el caliz, el qual (*es el germen*) pasa á semilla oblonga.

ESPECIE.

Cuminoides 1. LAGOECIA. Hort. Cliff. 73. Mat. Med. 79.	Lagoecia.
Cuminum sylvestre, capitulis globosis. C.B.P. 146.	Comino silvestre, con cabezuelas globosas.

Co-

Cominum sylvestre. Dod. pempt. 300. Camer. epit. 518. Gesn. epist. 50.	Comino silvestre.
Cuminoides vulgare. Tourn. p. 301.	Planta vulgar parecida al Comino.
Cuminum sylvestre, primum, valde odoratum, globulosum. B. hist. 3. part. 2. p. 23.	Comino silvestre, primero, muy oloroso, y con sus flores puestas en globulillos.

Cast. Lagoecia como Comino. *Farm.* Ammios veterum.

Habita en Creta, Lemnos, Lipsia, Galacia, y en Andalucía. ⊙

Propied. *La* yerba *y* semillas *son aromáticas, estomáticas y muy utiles en la inapetencia.*

338. Género RORIDULA. † *N. L. Burm.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, iguales y persistentes.

Cor. *Petalos* cinco, oblongos, iguales, y mayores que el caliz.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, la mitad mas cortos que la corola: las *anteras* insertas sobre la base de los filamentos, alesnadas, medio hendidas en dos partes, y que se abren por su ápice.

Nectario que nace de la base de la antera, á manera de bolsa revuelta ácia abaxo.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* truncado, y dividido en dos ó tres lóbulos.

Peric. *Capsula* oblonga: de tres lados y tres celdillas.

Sem. muchas.

ESPECIE.

Dentata.	1. RORIDULA. *Irion verticillatum.* Burm. prodr. 6.	Roridula. Irio verticilado.

Cast. Roridula dentada.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene la traza como la *Drosera* ó *Rocio del Sol*: los *tallos* algo fruticosos: las *hojas* alesnadas y pestañosas, con dientes filiformes: y el *escapo* ramoso, dividido en pedunculos. Toda la *planta* se halla viscosa, y con pelos glandulosos, como la *Drosera*.

339. Género SAUVAGESIA. † *Jacq. Amer.* 77.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco hojuelas, lanceoladas, agudas, cóncavas, extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, obtusos, iguales, de figura entre de rombo y aovada, y del largo del caliz.

Nectario de cinco hojuelas, menores, que alternan con los petalos, oblongas, derechas, y ceñidas con muchos pelos mas cortos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados y cortísimos; con las *anteras* oblongas, agudas y cortas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* tambien sencillo y obtuso.

PERIC. *Capsula* aovada, puntiaguda, y de una celdilla que se abre por su ápice en tres ventallas.

SEM. muchas, muy pequeñas, y fixadas en una série longitudinal.

OBS. 1.ª El *caliz* de cinco hojuelas. *Syst. veg.* 203.

OBS. 2.ª *Corola* de diez petalos; de los quales los cinco *exteriores* se hallan hendidos en fluecos menores que el caliz, y los *interiores* mas pequeños. *Wernisch.*

ESPECIE.

Erecta	1. SAUVAGESIA. Jacq. Amer. 77. t. 51. f. 3. *Ireon herbaceus, minor, foliis oblongis tenuissime crenatis, stipulis ciliatis, floribus singularibus ad alas.* Brow. jam 179. t. 12. f. 2.	Sauvagesia. Ireon herbáceo, menor, con hojas oblongas, recortadas muy sutilmente; estipulas pestañosas; y flores de una en una, puestas en las axîlas.

Cast. Sauvagesia levantada.

Habita en las Islas de Santo Domingo, Jamaica y Surinam. ⨀

Tiene la traza como la del *Hipericon* ó *Corchoro*: el *tallo* levantado: las *hojas* alternas, entre aovadas y lanceoladas, con aserraduras obtusas: los *pedunculos* laterales, de una flor, levantados quando florecen, é inclinados quando están en fruto: las *flores* blancas: y las *estipulas* pestañosas.

340. Género CLAYTONIA. * *Gron.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de dos ventallas, aovado, y atravesado en su base.

Cor. *Petalos* cinco, á manera de corazon al revés, con uñitas, y escotados.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, encorvados ácia atrás, poco mas cortos que la corola, y cada uno inserto en las uñas de los petalos: con las *anteras* oblongas y echadas.

Pist. *Germen* casi redondo: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en tres partes.

Peric. *Capsula* algo redonda, de tres celdillas, tres ventallas, y elastica.

Sem. tres, redondas.

Obs. 1.ª La *Claytonia portulacaria* se halla con tres petalos aovados al revés, sin *estilo*, y con tres *estigmas* sencillos.

Obs. 2.ª *Periantio* de dos hojuelas y persistente: *corola* grande, con cinco petalos oblongos y derechos: cinco *filamentos* cortos: *capsula* de una celdilla, y tres ventallas. *Wernisch.*

ESPECIES.

Virginica.	1. CLAYTONIA *foliis linearibus*. Mill. dict. n. 1.	Claytonia con hojas lineares.
	Claytonia. Gron. virg. 25.	Claytonia.

Or-

Ornithogalo affinis, Virginiana, flore purpureo pentapetaloide. Pluk. Alm. 272. t. 102. f. 3. Rudb. elys. 2. p. 139. f. 6.

Planta de Virginia, parecida al Ornithogalo, con la flor de color purpúreo y dividida en cinco segmentos ó lacinias.

Cast. Claytonia de Virginia.
Habita en la Virgìnia y Siberia. ♃
Las *flores* son blancas con lineas encarnadas.

Sibirica. 2. CLAYTONIA *foliis ovatis.* Gmel. Sib. 4. p. 89.

Claytonia con hojas aovadas.

Limnia. Act. Stok. 1746. p. 130. t. 5.

Limnia.

Cast. Claytonia de Siberia.
Habita en Siberia. ♃
Produce las *hojas* radicales con peciolo, aovadas, nerviosas y muy lampiñas: el *escapo* declinado: dos *hojas* en el tallo opuestas, sentadas y aovadas, entre las quales se hallan dos *racimos* de flores roxas y ladeadas, revueltos hallandose tiernos, el uno de ellos con dos hojuelas: y los *estambres* insertos en las uñuelas de los petalos.

Portulacaria 3. CLAYTONIA *caule arboreo erecto.*

Claytonia con el tallo arboreo, y levantado.

Crassula (portulacaria) *foliis obovatis oppositis, caule arboreo.* Sp. pl. 2. p. 406. Mill. dict. n. 11.

Crasula (*verdolaguera*) con hojas aovadas al revés, opuestas; y tallo arboreo.

Anacampseros caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis. Hort. Cliff. 207.

Anacampseros con el tallo arboreo; y hojas á manera de cuña y opuestas.

Crassula portulacæ facie, arborescens. Dill. elth. 120. t. 101. f. 120.

Crasula arborescente, con traza de Verdolaga.

Cast. Claytonia verdolaguera.
Habita en Etiopia. ♄

SIGUE EL CARACTER QUE DE ESTA ESPECIE COMUNICÓ EL DOCTOR TURRA A LINNEO.

Cal. *Periantio* de color, con dos ventallas opuestas, muy obtusas, cortísimas y persistente.

Cor. *Petalos* cinco, aovados al revés, obtusos, cóncavos, iguales y persistentes.

Estamb. *Filamentos* cinco, mas cortos que la corola: con las *anteras* :::

Pist. *Germen* encima del caliz, con tres lados: *estilo* ninguno: *estigmas* tres, sencillos, redoblados y muy cortos.

Peric. *Capsula* aovada y de tres lados.

Sem. :::::

341. Género HELICONIA. Palilia *Auct. D.Allamand.*

Bihai *Plum.* 3.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Espatas comunes y parciales*, alternas, separadas, y con flores hermafroditas.

Periantio ninguno.

Cor. *Petalos* tres, oblongos, acanalados, derechos, agudos é iguales.

Nectario de dos hojuelas, con la una casi igual á los petalos, y la otra cortísima, acanalada, con anzuelo y opuesta.

Estamb. *Filamentos* cinco, filiformes: con las *anteras* largas y derechas.

Pist. *Germen* baxo de la flor, oblongo: *estilo* mas corto que los estambres: y el *estigma* largo, delgado, enjuto, encorvado, y terminado en cabezuela.

Peric. *Capsula* oblonga, truncada, de tres caras y tres celdillas.

Sem. solitarias y oblongas.

ESPECIES.

Bihai. 1. HELICONIA *foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario hastato libero.* Suppl. p. 157.	Heliconia de hojas con nervios puestos en redecilla, adelgazadas por su base; nectario con picos y suelto.
Musa (Bihai) *spadice erecto, spathis persistentibus.* Sp. pl. ed. 2. p. 1477.	Musa (*Bihai*) con el espadice derecho; y las espatas persistentes.
Heliconia Bihai. Syst.veg. ed. 13. p. 204..	Heliconia Bihai.
Slaapers. Surinam.	Slaapers. *Llamada asi por los de Surinam.*
Folium mensarium. Rumph.Amb. 5. p.141. t. 62. f. 2.	Hoja de mesas. (*Llamase asi, porque los de Amboina usan de ella en lugar de manteles y servilletas.*)
Bihai amplissimis foliis, florum vasculis variegatis. Plum. gen. 50.	Bihai con hojas muy anchas, y los vasitos de las flores (*ó cálices*) de varios colores.
α *Bihai amplissimis foliis, florum vasculis coccineis.* Plum. gen. 50. ic. 59.	Bihai con hojas muy anchas, y los vasitos de las flores de color coccineo. α
β *Bihai amplissimis foliis, florum vasculis subnigris.* Plum. gen. 50.	Bihai con hojas muy anchas; y los vasitos de las flores casi negros. β

Cast. Heliconia Bihai.

Habita en Amboina y America mas caliente.

Tiene la traza como la de la *Musa*; y es yerba de la altura de doce pies, que produce las *hojas* radicales, oblongas, por una y otra parte agudas, y del largo de sus peciolos: el *escapo* derecho: las *espatas* membranáceas, algo roxas: y las *corolas* de color de azafrán.

Es *planta* de la altura de ocho pies, que arroja la *flor* de color de azafrán, y el *nectario* azul: el *germen* baxo de la flor: dos *petalos*; el *superior* sencillo, dentro del qual se halla otro muy pequeño y puntiagudo; y el *inferior* hendido en tres partes por su ápice: cinco *filamentos* filiformes,

del largo de los petalos: y las *anteras* oblongas. *Suppl. p.* 157.

Alba. 2. HELICONIA *foliorum nervis simplicissimis glaberrimis, basi ovato-rotundata, nectario hastato libero.* Suppl p. 157.

Folium buccinatum, asperum. Rumph. vol. 5. p. 142. t. 62. f. 2.?

Heliconia con los nervios de las hojas muy sencillos y muy lampiños; su base entre aovada y redonda; nectario con picos y suelto.

Hoja áspera, en forma de bocina.

Cast. Heliconia blanca.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♃

Llamase *hoja* á manera de *bocina*, porque los habitantes de aquel pais forman de ella cigarros, que los alisan y pulen como si fuesen trompetillas de porcelana.

Psittacorum. 3. HELICONIA *foliis glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato.* Suppl. p. 158.

Papegoyen-Beck Surinam.

Heliconia con hojas muy lampiñas, nerviosas, redondas por su base; inflorescencia muy lampiña; y espadice derecho, sin bracteas, unido al nectario lanceolado.

Papegoyen-Beck, *llamado asi por los de Surinam.*

Cast. Heliconia de papagayos.

Habita en Surinam. *Dalberg.* ♃

Arroja el *tallo* rollizo, liso y sencillo: las *hojas radicales* lanceoladas, del largo de un pie, con peciolo, y de la estatura de las de la *Caña de Indias*; tres ó quatro en el *tallo*, alternas, pequeñas, apartadas, sin peciolo, plegadas, como las de la *Tradescantia*, y lanceoladas: quatro ó cinco *pedunculos* axîlares, cortos y de una flor: las *flores* matizadas de color amarillo y roxo: la *corola* de dos petalos lanceolados, y de tres caras: el *inferior* mas angosto, aquillado, y con una mancha obscura en su ápice; el *superior* igual; pero tres veces mas ancho, plano en su dorso, aquillado en uno y otro costado, con su ápice hendido en dos partes: el *nectario* dentro del petalo superior, entre aovado y lanceolado, del

del largo del mismo petalo, y unido á él por su dorso casi hasta su ápice: cinco *filamentos* lineares, y del largo de la corola; con las *anteras* derechas, oblongas y asurcadas: el *germen* baxo de la flor; de tres caras y truncado: el *estilo* tambien de tres caras, y del largo de la flor, con el *estigma* agudo: la *capsula* de tres lados, terminada en seno obtuso, de tres celdillas, de tres simientes, y lampiña: y una sola *simiente* inserta en el remate de cada celdilla, oblonga, muy lampiña, con una *glandula* recortada á manera de cresta en el lugar de su insercion.

Hirsuta. 4. HELICONIA *foliis basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato adnato.* Suppl. p. 158.

Heliconia de hojas redondas por su base, con nervios muy sencillos y muy lampiños; inflorescencia con pelo áspero; espadice ondeado; y nectario lanceolado, unido al petalo superior.

Cast. Heliconia con pelo áspero.

Habita en la America Meridional. *Mutis.*

Es *yerba* que en las hojas y estatura se parece á las restantes especies de este género. Echa el *tallo* y *hojas* muy lampiñas: el *espadice* ondeado, del largo de un geme, con pelo áspero, y artículos encrasados ácia su espata mas cercana: las *espatas* alternas, en dos órdenes, entre lanceoladas y alesnadas, acanaladas y ascendentes; las *inferiores* mayores; y su quilla con pelo rígido: nueve hasta doce *pedunculos* en las axîlas de las espatas, derechos, rollizos, con mucho pelo áspero, cortos, sin hojuelas, de una flor, ceñidos por los lados de *espatas* ó *bracteas* alesnadas, planas, mas cortas que la flor, echadas unas encima de otras en una serie, dentro de la cavidad de la espata mayor: el *germen* baxo de la flor, obtuso, con pelo rígido, y tres lados tambien obtusos: la *corola* encorvada y de dos petalos; el *superior* plegado, con pelo rígido, y hendido en dos partes por su ápice; el *inferior* mas ancho, plegado, con pelo rígido, oblongo, y señalado interiormente en su ápice con una mancha obscura: el *nectario* lanceolado, unido por su dorso al *petalo superior*: *estambres* cinco, del largo de

la corola : el *estilo* filiforme, con el *estigma* en cabezuela: y el *pericarpio* que conviene exâctamente con el de la *Heliconia de papagayos* en el número, y figura de las celdillas y simientes, á excepcion de que se halla con pelo rígido.

342. Género ACHYRANTHES. * Achyracantha.

Dill. elth. 7. f. 7.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio exterior* de tres hojuelas, lanceolado, agudo y persistente.
Periantio interior de cinco hojuelas y persistente.

COR. ninguna.
Nectario de cinco ventallas, que ciñen al germen, con barba en su ápice, cóncavas, y que caen al abrirse.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, del largo de la corola: con las *anteras* aovadas y echadas.

PIST. *Germen* cónico al revés: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en dos partes y velloso.

PERIC. *Capsula* casi redonda, de una celdilla, y que no se abre.

SEM. una sola y oblonga.

OBS. *Wernisch* toma el *periantio interior* por *corola de cinco petalos*, lanceolados, rígidos, que pinchan, y persistentes: supone cinco *estambres* cortos: el *estilo* tambien corto: y la *semilla* dentro del caliz.

ESPECIES.

Aspera.	1. ACHYRANTHES *caule fruticoso erecto, calycibus reflexis, spicæ adpressis.* Flor. Zeyl. 105.	Achyranthes con el tallo fruticoso, derecho; cálices redoblados, y apretados á la espiga.
α	*Achyranthes Sicula.* *Amaranthus Siculus, spicatus.* Bocc. Sic. 16. t. 9. Pluk. phyt. 260. f. 2.	Achyranthes de Sicilia. α Amarantho de Sicilia, espigado.
β	*Achyranthes Indica.*	Achyranthes de Indias. β *Ama-*

Amaranthus spicatus, Zeylanicus, foliis obtusis, Amarantho Siculo Bocconi similis. Burm. Zeyl. 16. t. 6. f. 2.	Amarantho espigado, de Zeylan, con hojas obtusas y semejante al Amarantho de Sicilia de *Boccon.*
Achyranthes calycibus floriferis erectis, fructiferis reflexis spicæ appresis. Gov. hort. 116.	Achyranthes con los cálices de la flor derechos; los del fruto redoblados, y apretados á la espiga.
Amaranthus spicatus, Dictamni Cretici folio, Maderaspatensis. Pluk. Alm. 26. t. 10. f. 4.	Amarantho de Madraspatan, espigado; y con hoja como la del Dictamo Cretico.
Amaranthus Siculus, spicatus. Tourn. p. 235.	Amarantho de Sicilia, espigado.
Auricula canis, mas. Rumph. Amb. 6. p. 17. t. 12. f. 1.	Oreja de perro, masculína.
Cadeli. Rheed. Malab. 10. p. 155. t. 78.	Cadeli.

Cast. Achyranthes áspera.

Habita en Sicilia, Zeylan y Jamaica. ♄

Florece todo el año, y sube á la altura de un hombre, con sus *ramas* extendidas; y las *espigas* del largo de un pie. *Gov. hort.* 116.

La *Achyranthes de Arabia* es variedad de esta, con *hojas* lampiñas por una y otra parte, verdes, semejantes á las del *Plumbago* ó *Veleza de Zeylan*, mas anchas que las de la de Sicilia, y señaladas con puntos por debaxo.

Lappacea. 2. ACHYRANTHES *caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis, flosculis lateralibus, utrinque fasciculo setarum uncinato.*	Achyranthes de tallo fruticoso, difuso, postrado; espigas interrumpidas; y florecitas laterales, con un hacecillo ganchoso de cerdas en una y otra parte.

Achy-

Achyranthes caule patulo, spicis interruptis, flosculis ternis, lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. Sp. pl. 2. p. 295. Suppl. p. 160.

Achyranthes de tallo extendido; espigas interrumpidas; florecitas de tres en tres, y las laterales con un hacecillo ganchoso de cerdas, en una y otra parte.

Blitum scandens, fructu lappaceo. Burm. Zeyl. 47. t. t. 18. f. 1.

Bledo trepador, con fruto ganchoso.

Centaurium ciliare, minus, Circeæ foliis firmioribus, spicatis floribus. Pluk. Alm. 93. t. 82. f. 2.

Centaura menor, pestañosa; con hojas como las de la Circea, bien que mas firmes; y flores espigadas.

Wellia Codiueli. Rheed. Malab. 10. t. 59.

Wellia Codiueli.

Cast. Achyranthes ganchosa.
Habita en la India.
Arroja las *espigas* largas, solitarias é interrumpidas: tres *flores* puestas transversalmente en cada diente del pedunculo: un *pincél* de color purpúreo en los lados de las flores laterales, compuesto de cerdas rígidas, ganchosas, que gradualmente se ensanchan en una pequeña cabezuela como la del *lampazo*, la qual, hallandose maduro el fruto, se aparta y agarra á los cuerpos que encuentra por medio de sus ganchos.

Se diferencia de la *Achyranthes extendida* por su *tallo* postrado y casi desnudo: por las *hojas* sin vello, delicadamente agudas, y por sus *cabezuelas* ó *hacecillos* roxos. *Suppl. p.* 160.

Muricata. 3. ACHYRANTHES *caule fruticoso patulo, foliis alternis, floribus spicatis remotis ovatis, calycibus squarrosis,*

Achyranthes con el tallo fruticoso, extendido; hojas alternas; flores en espiga, distantes, aovadas, y cálices desparramados.

Blitum frutescens. Rumph. Amb. 5. p. 235. t. 83. f. 2.

Bledo frutescente.

α *Achyranthes alternifolia.*

Achyranthes con hojas alternas. α

Achy-

Achyranthes caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus spicatis remotis, calycibus squarroso patulis.

Achyranthes con el tallo herbáceo, derecho; hojas alternas; flores en espiga, apartadas; y cálices entre desparramados y extendidos.

Cast. Achyranthes con púas.

Habita en Egipto y Arabia. ♃ La variedad *α.* ☉

Es *planta* levantada, con traza como la de la *Celosia.* Tiene las *hojas* alternas, aovadas, ó de hechura de corazon, lisas y con peciolos algo pestañosos: los *pedunculos* axîlares, de cinco lados, y mas largos que las hojas: la *espiga* con flores distantes: el *caliz* de dos hojuelas, pequeño y derecho: cinco *petalos* aovados; los tres *interiores* derechos y purpúreos; el *superior* é *inferior* mas extendidos y pálidos: un *cuerpecito* verde truncado, corto, calloso, con tres dientes laterales, hendidos en tres partes: cinco *estambres* del largo de la flor, sin nectario que los enlace; el *estigma* hendido en dos partes: una *semilla* desnuda y dura.

PROPIED. *Usan los de Java las* hojas *de esta planta machacadas y desleidas en abundancia de agua, para expeler las viruelas.*

Corymbosa.

4. ACHYRANTHES *foliis quaternis linearibus. panicula dichotomo-corymbosa.* Syst. veg. p. 204.

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. Burm. Zeyl. 184. t. 65. f. 2.

Elichryso affinis, herba Indica, Polygonoides, ramosior, foliis caulium nodos ambientibus. Pluck. alm. 134. t. 86. f. 6.

Achyranthes con hojas de quatro en quatro, lineares; y panoja entre ahorquillada y corimbosa.

Paronychia con hojas amontonadas en los nudos, agudas; y flores umbeladas.

Yerba de las Indias, como Polygono, parecida al Elichryso, mas ramosa; y con hojas que rodean los nudos de los tallos.

Cast. Achyranthes corimbosa.

Habita en Zeylan.

Posee el *caliz* de cinco hojuelas: la *corola* de cinco petalos: cinco *estambres*? y un *pistilo* en cabezuela.

ACHY-

Dichotoma. 5. ACHYRANTHES *caulibus suffruticosis, foliis oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma.*

Achyranthes con los tallos sufruticosos; hojas opuestas, lineares, planas, agudas; y cima ahorquillada.

Cast. Achyrantes ahorquillada.

Habita en la Virginia.

Echa los *tallos* sufruticosos, articulados, rollizos y esparcidos: las *hojas* opuestas, lineares, planas, agudas, ásperas por su margen, al doble mas largas que los artículos del tallo, enjutas, rígidas y extendidas: las *estipulas* opuestas, membranosas, lanceoladas, mas anchas que las hojas, del largo de los artículos del tallo, persistentes y dentro de las hojas: una ú otra *cima* terminal, dividida en quatro partes y ahorquillada: los *cálices* de una pieza, partidos en cinco hojuelas alesnadas, estriadas, rígidas, y con *aristas* puestas en los ápices por la parte de afuera: *corola* ninguna: los *estambres* dentro de cada una de las hojuelas del caliz: el *estilo* sencillo: y la *capsula* con una simiente. Es parecida á la *Achyranthes corimbosa.*

Prostrata. 6. ACHYRANTHES *caulibus postratis fruticosis, spicis oblongis, floribus binatis utrinque fasciculo setarum uncinato.*

Achyranthes de tallos postrados, fruticosos; espigas oblongas; florecitas de dos en dos, sostenidas de un mismo piececito, y por una y otra parte con un hacecillo de cerdas ganchoso.

Auris canina, fœmina. Rumph. Amb. 6. p. 26. t. 11. — Oreja de perro, femenína.

Verbena Indica. Bont. jav. 150. t. 150. — Verbena de Indias.

Cast. Achyranthes postrada.

Habita en la India. ♃

Produce los *tallos* postrados, comunmente rastreros ó que arrojan raices, del largo de pie y medio, poco mas ó menos, desparramados, pelosos, y de color entre negro y purpúreo: las *hojas* opuestas, aovadas al revés, con peciolo corto, algo pelosas, agudas, y por su margen de color que tira á purpúreo: las *espigas* que salen de

la

la horquilladura, pedunculadas, solitarias, oblongas, verdes, y en su ápice de color que tambien tira á purpúreo: las *flores* menudas, con algun piececito, mellizas; su *caliz comun* de tres hojuelas que rematan en punta aguda y rígida: un *pincelito* purpúreo de cerdas ganchosas, puesto en los lados de uno de los flosculos: los *frutos* redoblados, aovados y obtusos.

Alternifolia. 7. ACHYRANTHES *caule erecto, florum echinis subglobosis.* Suppl. p. 159.	Achyranthes con el tallo derecho; y los erizos de las flores casi globosos.
Achyranthus spicatus, albus, Lychnitis folio. Pluk. Alm. 36. t. 260. f. 1.	Achyrantho espigado, blanco, con hoja como la del Lychnis.
Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis in alis glomeratis. Burm. Zeyl. 17. t. 4. f. 2.	Amarantho pequeño, con hojas opuestas; y florecitas conglobadas en las axîlas.

Cast. Achyranthes de hojas alternas.

Habita en la India Oriental.

Echa el *tallo* herbáceo, derecho, ondeado, ramoso, con ángulos ásperos, y de color que tira á purpúreo: las *ramas inferiores* alargadas en varitas y tendidas: las *hojas* alternas, distantes, lanceoladas, algo ondeadas, lisas, consistentes, de color que tira á purpúreo, y que se angostan ácia abaxo en peciolo: las *cabezuelas* solitarias, casi sentadas, algo globosas y opuestas á las hojas: el *caliz exterior* de tres hojuelas, setáceo, y del largo del *interior*: *éste* de cinco hojuelas lanceoladas, derecho, persistente, y de color roxo blanquecino: cinco *estambres* blancos, y un poco mas cortos que la corola: el *germen* globoso: el *estilo* de color que tira á purpúreo: y con dos *estigmas*.

Patula. 8. ACHYRANTHES *caule fruticoso patulo pubescente, floribus spicis orbiculatis echinato-uncinatis.*	Achyranthes de tallo fruticoso, extendido y con vello; flores en espigas redondas, erizadas y ganchosas.

Cast. Achyranthes extendida.

Habita en la India Oriental. ♄

Tie-

Tiene el *tallo* derecho, del largo de tres pies, con *ramas* puestás á manera de aspa, rollizo y verde: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, agudas y vellosas: la *espiga* terminal y sentada: las *flores* distantes, alternas; las *inferiores* opuestas, blanquecinas, y cada una apoyada con su bractea, la qual es lanceolada, y redoblada: una *gluma* ó *caliz* de dos ventallas ú hojuelas aovadas, cóncavas, membranosas y agudas, con tres *florecitas*: la *intermedia* sentada, con su caliz de cinco hojuelas, verde y velloso: las *florecitas laterales* con dos bracteas opuestas en forma de caliz, abiertas, contrarias á la *gluma* ó *caliz comun*, entre las quales se halla un hacecillo de cerdas rígidas, ganchosas, extendidas, de color amarillo-roxo, y entre ellas el caliz de cinco hojuelas y velloso: cinco *estambres*: un *pistilo*: y el *estigma* en cabezuela.

Duerme esta especie, con las oposiciones de las *hojas* inclinadas baxo de la rama, y arrimandose á la superficie inferior.

343. Género CELOSIA. * Stachyarpagophora.

Vaill. A. G. 1722.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periántio* de tres hojuelas, lanceoladas, áridas, agudas, persistentes, y semejantes á la corola.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, puntiagudos, derechos, persistentes, algo rígidos, y en forma de caliz.

Nectario: un ribete que ciñe al germen, muy pequeño, y hendido en cinco partes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, unidos por su base con el nectario plegado, del largo de la corola; las *anteras* versatiles ó rodaderas.

PIST. *Germen* globoso; *estilo* alesnado, recto, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* globosa, ceñida con la corola, de una celdilla, y que se abre horizontalmente.

SEM. algunas, casi redondas y escotadas.

ES-

ESPECIES.

Argentea. 1. CELOSIA *foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.* Knorr. delin. 1. t. H. 7.

Celosia con hojas lanceoladas; estipulas algo arqueadas; pedunculos angulados, y espigas escariosas ó membranosas.

Amaranthus spica albescente, habitiore. Mart. Cent. 7. t. 7.

Amarantho con la espiga blanquecina y mas corpulenta.

Amaranthus spicis carneis, interfusa flavedine micantibus. Tourn. p. 235.

Amarantho con espigas de color de carne, relucientes y salpicadas con el de amarillo roxo.

Tsiera belutta adeca manian. Rheed. Malab. 10. p. 77. t. 39.

Tsiera belutta adeca manian.

Cast. Celosia de color de plata.
Habita en la China. ⊙
Tiene las *hojas* lampiñas, por su base adelgazadas y con peciolo: la parte de la espiga que florece de color de carne, y la que está en fruto de color amarillo.

Margaritacea. 2. CELOSIA *foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.*

Celosia con hojas aovadas; estipulas arqueadas; pedunculos angulados; y espigas escariosas.

Amaranthus simplici panicula. C. B. P. 121. Tourn. p. 235.

Amarantho con la panoja sencilla.

Amaranthus angustifolius, simplici spicata panicula. Lob. ic. 251.

Amarantho de hoja angosta; con la panoja espigada y sencilla.

Belutta adeca manian. Rheed. Malab. 10. p. 75. t. 38.

Belutta adeca manian.

Cast. Celosia de flores como perlas.
Habita en Malabár. ⊙
Es muy semejante á la antecedente; de manera que casi se

se puede reputar por variedad de ella ; pero tiene las *hojas* casi aovadas , y los *estambres* purpúreos.

Cristata.

3. CELOSIA *foliis oblongo-ovatis , pedunculis teretibus substriatis , spicis oblongis*. Syst. veg. p. 205. Knorr. del. 1. t. H. 5. 6.	Celosia con hojas entre oblongas y aovadas ; pedunculos rollizos, algo estriados; y espigas oblongas.
Celosia foliis lanceolato-ovatis recurvis subundatis, pedunculis angulatis , spicis oblongis cristatis. Sp. pl. 2. p. 297.	Celosia con hojas entre lanceoladas y aovadas , encorvadas ácia atrás, algo ondeadas ; pedunculos angulados ; espigas oblongas , y á manera de cresta.
Amaranthus panicula conglomerata. C. B. P. 121. Tourn. p. 235.	Amarantho con la panoja conglobada.
Amaranthus purpureus saturo-coccineus. Lob. ic. 250.	Amarantho de color purpúreo y coccineo subido.
Amaranthus major , paniculis surrectis flavescentibus. Herm. Lugdb. 30.	Amarantho mayor , con panojas levantadas , y de color amarillo-roxo.

Cast. Amarantho de crestas.
Habita en Asia. ⊙
Varía con *hojas* mas angostas , ó mas anchas.

Paniculata.

4. CELOSIA *foliis ovato-oblongis , caule asurgente paniculato , spicis alternis terminalibus remotis*.	Celosia de hojas entre aovadas y oblongas ; tallo levantado en panoja , con espigas alternas , terminales y apartadas.
Celosia major , sarmentosa , asurgens, foliis majoribus ovatis. Brown jam. 179.	Celosia mayor , sarmentosa , y que se levanta ; con hojas mayores y aovadas.
Blitum album , majus , scandens. Sloan. jam. 49. hist. 1. p. 142. t. 91. f. 2.	Bledo blanco , mayor , y que trepa.

Cast. Celosia de panoja.
Habita en la Jamaica.
Echa el *tallo* postrado , rollizo y ramoso : las *hojas* alternas,

nas, aovadas y puntiagudas: las *ramas* terminadas en panoja compuesta de espigas alternas, comunmente ramosas: las *flores* alternas y apartadas: los *estambres* mas cortos que la corola: y el *estigma* hendido en tres partes.

Coccinea.

5. CELOSIA *foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis.* Mill. dict. n. 4.	Celosia con hojas aovadas, enjutas y apretadas, sin orejillas; tallos asurcados; muchas espigas, y crestadas.
Amaranthus panicula incurva. C. B. P. 121. Tourn. p. 235.	Amarantho con la panoja encorvada.
Amaranthus panicula speciosa, cristata. B. hist. 2. p. 969.	Amarantho con la panoja hermosa y crestada.

Cast. Celosia coccinea.
Habita en la India. ⊙
Tiene los *estambres* mas cortos que la *corola.*

Castrensis

6. CELOSIA *foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis.* Mill. dict. n. 5.	Celosia con hojas entre lanceoladas y aovadas, rayadas, muy puntiagudas; estipulas arqueadas; y espigas como crestas.
Amaranthus cristatus. Camer. epit. 792.	Amarantho crestado.
Amaranthus minor, spica singulari, lunatis circum caulem foliis. Barr. rar. 471. t. 1195. Bocc. Mus. 2. p. 77. t. 66.	Amarantho menor, con una sola espiga; y hojas como media luna al rededor del tallo.
Amaranthus vulgaris. Rumph. Amb. 5. p. 236. t. 84.	Amarantho vulgar.

Cast. Celosia castrense.
Habita en la India. ⊙
Echa las *ramas* laterales y de cada una de las axîlas: las *hojas* estriadas por debaxo, con venas roxas; y las *in*-

fe-

feriores comunmente de tres en tres: las *estipulas* demediadas y en forma de hoz.

Trigyna. 7. CELOSIA *foliis ovato-oblongis, racemo laxo, pistilo trifido.*

Celosia con hojas entre aovadas y oblongas; racimo laxô; y pistilo hendido en tres partes.

Cast. Celosia de tres pistilos.

Habita en el Senegal. ⊙

Arroja el *tallo* derecho, herbáceo, sencillo, casi angulado, con estrias, enjuto y rígido, del largo de pie y medio: las *hojas* alternas, con *peciolo*, aovadas, ó entre aovadas y oblongas, lisas y agudas: las *estipulas* de dos en dos, en forma de media luna, y horizontales: el *racimo* terminal y laxô: con algunas *flores* amontonadas á trechos, blancas y algo pedunculadas: las *bracteas* membranosas, de color de plata, aovadas y distantes: el *caliz* de dos hojuelas semejantes á los petalos: la *corola* de cinco petalos aovados, agudos, membranosos, blancos y persistentes: cinco *estambres* alesnados, de color que tira á purpúreo, casi unidos en su base, y mas cortos que los petalos: el *germen* globoso: un *estilo* cortísimo: tres *estigmas* mas largos que el estilo, y purpúreos: la *capsula* globosa, y que se abre al través; con tres *semillas* casi redondas.

Lanata. 8. CELOSIA *foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis.* Flor. Zeyl. 102. Mill. dict. n. 6.

Celosia con hojas lanceoladas, tomentosas, obtusas; espigas amontonadas; y estambres lanudos.

Cast. Celosia lanuda.

Habita en Zeylan.

Nodiflora. 9. CELOSIA *foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus.* Flor. Zeyl. 101. Jacq. hort. t. 98.

Celosia con hojas en forma de cuña, algo agudas; espigas globosas y laterales.

Ama-

Amaranthoides Indicum, nodiflorum, capitulis ex albo virescentibus. Burm. Zeyl. 16. t. 5. f. 2.

Planta de Indias, como Amarantho; con flores en los nudos; y cabezuelas de color que de blanco tira á verde.

Amaranthoides Indicum, globosum, ad caulium nodos floridum, foliis solitariis summo apice barbatis. Pluk. Alm. 27. t. 133. f. 2.

Planta de Indias, globosa, como el Amarantho, que florece en los nudos de los tallos; con hojas solitarias y barbadas en lo mas alto de su remate.

Cast. Celosia que florece en los nudos.
Habita en Zeylan.

Gnafaloides. 10. CELOSIA *fruticosa lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato.* Suppl. p. 161.

Celosia fruticosa, lanuda; con hojas opuestas, aovadas, blancas por debaxo; cabezuela globosa, y pedunculada.

Cast. Celosia como Gnafalio.
Habita en Montevideo y en el Brasil. *Thouin.*
Por la superficie lanuda y blanca que tiene esta especie, es semejante á la *Celosia*, é *Ilecebro lanudos*, de los quales se diferencia por las *hojas* opuestas; por la *cabezuela* solitaria, globosa, pedunculada y terminal.

344. Género ILLECEBRUM. * *Rupp.* Corrigiola.

Dill. gen. p. 169. Moehr. p. 106.

Paronychia. *Tourn. t.* 288.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* cartilaginoso, de cinco ángulos, cinco hojuelas, persistentes, de color, aguzadas, y con sus puntitas distantes.
COR. ninguna.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, dentro del caliz: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* aovado, agudo, y que remata en un estilo cor-

corto, hendido en dos partes: con el *estigma* sencillo y obtuso.

PERIC. *Capsula* casi redonda, aguzada por una y otra parte, de una celdilla, con cinco ventallas, y cubierta por el caliz.

SEM. una sola, casi redonda, aguda por ambas partes, y grande.

CARAC. GEN. DE TOURN.
PARONYCHIA. p. 507.

La *flor* es sin petalo, y consta de muchos estambres que salen del caliz, el qual se halla á manera de bacía, y cortado en cinco partes á modo de cogulla: el pistilo pasa á semilla redonda, recogida en la capsula, que es casi de cinco lados y fue caliz de la flor.

ESPECIES.

Brachiatum. 1. ILLECEBRUM *caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis lævibus.*

Ilecebro de tallo derecho, herbáceo; con ramas puestas á manera de aspa; hojas opuestas y lisas.

Amaranthus Indiæ Orientalis, Bliti folio transparenti, paniculis interfolia sparsis. Pluk. Alm. 11. t. 334. f. 5.

Amarantho de la India Oriental, con hoja como la del Bledo, transparente; y panojas esparcidas entre las hojas.

Cast. Ilecebro con ramas en forma de aspa.
Habita en la India Oriental. ⊙
Produce el *tallo* derecho, desnudo, herbáceo, con ángulos poco manifiestos, y *ramas* colocadas en forma de aspa: las *hojas* opuestas, con peciolo, entre lanceoladas y aovadas, y lisas: muchas *espigas* pequeñas, vellosas, blancas, amontonadas, que salen de las axîlas blanquecinas de las hojas, y de las de las ramas.

Sanguinolentum 2. ILLECEBRUM *frutescens, foliis oppositis, spicis compositis congestis.* Syst. veg. 205.

Ilecebro frutescente, con hojas encontradas; espigas compuestas y amontonadas.

Achy-

Achyranthes sanguinolenta. Sp. pl. 2. p. 294.	Achyranthes sanguinolenta.
Verbena rubra. Rumph. Amb. Auctuar, C. 78.	Verbena roxa,

Cast. Ilecebro sanguinolento.

Habita en la India. ♃

Poseę el *tallo* las mas veces postrado y muy ramoso: las *espigas* amontonadas, sin pedunculo, alternas, laxâs y tomentosas; el *caliz* verde y velloso: las *anteras* amarillas: el *pistilo* purpúreo: y las *hojas* en una y otra parte encarnadas, bien que por encima mas obscuras.

Lanatum. 3. ILLECEBRUM *caule subherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis alternis.* Syst. veg. 206.	Ilecebro con tallo que casi perece cada año, derecho; flores laterales; y hojas alternas.
Achyranthes (lanata) *caule prostrato, spicis ovatis lateralibus, calycibus tomentosis.* Sp. pl. 2. p. 296. Mill. dict. t. 11. f. 1.	Achyranthes (*lanuda*) con el tallo postrado; espigas aovadas, laterales; y cálices tomentosos.
Chenopodium incanum, racemosum, folio majore minori opposito. Burm. Zeyl. 60. t. 26. f. 1.	Chenopodio blanquecino, racimoso, con la hoja mayor opuesta á la menor.
Amaranthus Indicus, verticillatus albus; foliis lanugine incanis. Pluk. Alm. 27. t. 75. f. 8.	Amarantho de Indias, verticilado y blanco; de hojas blanquecinas con pelusa.
Scherubala. Rheed. Malab. 10. p. 75. t. 29.	Scherubala.

Cast. Ilecebro lanudo.

Habita en la India.

Arroja el *tallo* rígido, con algun pelo, y ramoso solamente por su base: las *hojas* pecioladas, enterisimas, un poco agudas, y vellosas en su envés: los *pedunculos* laterales, cortísimos, con tres ó quatro espigas sentadas, desiguales, y con su hojuela: cinco *estambres* unidos por la base, mediante una coronilla de cinco dientes: y una *semilla* en forma de riñon.

Javanicum. 4. ILLECEBRUM *caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis.* Syst. veg. 206.

Ilecebro de tallo herbáceo, derecho, con tomento blanco; y hojas alternas.

Iresine Javanica. Burm. ind. 212. t. 65. f. 2.

Iresine de Java.

Amaranthus albus, Gangeticus, Salviæ angustisfoliis, panicula conglomerata. Pluk. Alm. 26. t. 10. f. 1.

Amarantho blanco, del Ganges; con hojas como las de la Salvia, angostas; y panoja conglobada.

Cast. Ilecebro de Java.

Habita en :::::

Tiene las *hojas* como las de la *Mercurial tomentosa* entre aovadas y lanceoladas, con tomento blanco (*como el tallo*) y cenicientas por encima: las *espigas* terminales y acercadas: el *caliz* de color de agua, con su quilla verde: el *germen* globoso: y dos *estigmas* roxos.

Verticillatum. 5. ILLECEBRUM *floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.* Flor. dan. t. 335.

Ilecebro con flores verticiladas, desnudas; y tallos tendidos.

Paronichia Serpillifolia, palustris. Vaill. Paris. 157. t. 15. f. 1.

Paronichia palustre, con hoja como la del Serpol.

Polygala repens, nivea. C. B. P. 215.

Polygala rastrera, con flor blanca como la nieve.

Cast. Ilecebro verticilado.

Habita entre pastos humedos de Europa; en Extremadura, de donde la han remitido al Real Jardin Botánico *Don Francisco* y *D. Mateo Villalobos*, Boticarios de Alconchel, correspondiente el Padre, y discípulo el Hijo del mismo Real Jardin; y en los campos de Aragon junto á los caminos.

Tiene la traza como la de la *Herniaria.*

Suffruticosum 6. ILLECEBRUM *floribus lateralibus solitariis, caulibus suffruticosis.* Mill. dict. n. 1.

Ilecebro con flores laterales, solitarias; y tallos sufruticosos.

Ille-

Illecebrum caule erecto. Roy. Lugdb. 214.

Ilecebro con el tallo levantado.

Polygonum Herniariæ foliis. Lob. advers. 404.? Dalech. hist. 1124.?

Polygono con hojas como las de la Herniaria.

Paronichia Hispanica, fruticosa, Myrti folio. Tourn.

Paronichia de España, fruticosa, con hoja como la del Mirto.

Cast. Ilecebro sufruticoso.
Habita en la Mancha, Alcarria y otras partes de España. ♃

Cymosum. 7. ILLECEBRUM *spicis cymosis secundis, caule diffuso.* Moris. hist. 2. Secc. 5. t. 29. Gerard. prov. 337.

Ilecebro con espigas cimosas, ladeadas; y tallo esparcido.

Polygonum capitula inter genicula, echinata. Bocc. Sicul. 41. t. 20. f. 3. Rai. hist. 214.

Polygono que tiene las cabezuelas erizadas, y puestas entre los nudos.

Cast. Ilecebro cimoso.
Habita en Mompeller, Portugal y Extremadura. ⊙
Es *planta* con traza como la del *Sedo* ó *Polygono.* Echa el *tallo* filiforme, con *ramas* puestas en forma de aspa: las *hojas* de quatro en quatro, poco mas ó menos, lineares y algo crasas: las *flores* distribuidas en *espigas* ladeadas, y éstas en *cimas*: y los *cálices* de cinco hojuelas, de color, arqueadas en su ápice, y con arista. No quedó satisfecho *Linneo* en el género de esta especie.

Paronychia 8. ILLECEBRUM *floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis lævibus.* Mill. dict. n. 3.

Ilecebro de flores cercadas con bracteas relucientes; tallos postrados; y hojas lisas.

Herniaria squamis nitidis, flores superantibus. Hort. Cliff. 41.

Herniaria con escamas relucientes, y mas altas que las flores.

Paronichia Hispanica. Clus. hist. 2. p. 182. Tourn. p. 507.	Paronichia de España.
Polygonum minus, candicans. C. B. P. 281.	Polygono menor, de color blanco reluciente.

Cast. Ilecebro Paronichia. *vulgo*: Sanguinaria; y en Murcia *Asprilla.*

Habita en Narbona, y abunda en los contornos de Madrid y demas provincias de España, en lugares pedregosos, áridos é incultos. ♃

PROPIED. *Toda la* yerba *es astringente y diuretica; y se usa en cocimiento para expeler el cálculo.*

Capitatum.	9. ILLECEBRUM *floribus bracteis nitidis occultantibus, capitula terminalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis subtus villosis.* Mill. dict. n. 3.	Ilecebro de flores con bracteas relucientes que ocultan las cabezuelas terminales; tallos algo levantados; hojas pestañosas y por debaxo vellosas.
	Paronichia Narbonensis, erecta. Tourn. p. 508.	Paronichia Narbonense, levantada.
	Polygonum montanum, niveum, minimum. Lob. ic. 420.	Polygono montano, muy pequeño, y de color como la nieve.

Cast. Ilecebro de cabezuela.

Habita en la Francia Narbonense y Oriente: en la Real Casa de Campo, Valencia, Aragon, circuitos de Barcelona y otras partas de España.

Benghalense.	10. ILLECEBRUM *caule erecto herbaceo, foliis alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus.*	Ilecebro con el tallo derecho, herbáceo; hojas alternas y opuestas, lanceoladas y vellosas.

Cast. Ilecebro de Bengala.

Habita en la India Oriental: en Bengala, Java, &c. ☉

Produce el *tallo* derecho, del largo de un pie ó pie y medio, algo velloso, y no blanco: las *hojas* unas alternas y otras opuestas, casi sentadas, entre anchas y lanceoladas, puntiagudas, vellosas, y verdes por una y otra parte:

te: y las *espigas* pequeñas, con pelo áspero, blancas, que salen no solamente de cada ala de las hojas, sino tambien de la sumidad del tallo, donde están conglobadas y sin hojas.

Arabicum. 11. ILLECEBRUM *foliis sparsis congestis, bracteas nitidas æquantibus, caulibus procumbentibus.*

Ilecebro con hojas esparcidas, amontonadas, iguales á las bracteas relucientes; y tallos tendidos.

Cast. Ilecebro de Arabia.
Habita en Arabia. *Forskœhl.*

Es muy semejante al *Ilecebro Paronichia*; pero sus *flores* no se hallan en cabezuelas terminales, sino esparcidas y á montones por todo el tallo, con *bracteas* que no son mas largas que las flores. Tiene los *estambres* unidos por su base por medio de un jarrito de cinco dientes interpuestos con ellos: dos *estilos*: y las *hojas* como las de la *Paronichia*, aunque mas angostas.

Achyrantha 12. ILLECEBRUM *caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis.* Mill. dict. n. 4.

Ilecebro de tallos rastreros, pelosos; hojas aovadas que rematan en punta rígida, con la menor opuesta; cabezuelas algo globosas y casi espinosas.

Achyranthes (repens) *caule repente, capitulis lateralibus sessilibus.* Sp. pl. 1. p. 205.

Achyranthes (*rastrera*) con el tallo rastrero; cabezuelas laterales y sentadas.

Achyrantha repens, foliis Bliti pallidi. Dill. elth. 8. t. 7. f. 7.

Achyrantha rastrera, con hojas como las del Bledo pálido.

Cast. Ilecebro Achyrantha.
Habita en Turcoman. ⊙

Polygonoides. 13. ILLECEBRUM *caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis.* Mill. dict. n. 5.

Ilecebro de tallo rastrero, con pelo áspero; hojas entre anchas y lanceoladas, con peciolo; cabezuelas redondas y desnudas.

Gom-

Gomphrena Polygonoides. Sp. pl. 1. p. 225.
Gomphrena como Polygono.

Herniaria hirsuta, repens, ad nodos alternos florida. Brow. jam. 184.
Herniaria con pelo áspero, rastrera, y florida en los nudos alternos.

Amaranthoides humile, Curassavicum, foliis Polygoni. Herm. Prodr. 17. t. 17. Sloan. jam. 48. hist. 1. p. 141. t. 86. f. 2. Rai. Suppl. p. 126.
Planta baxa de Curasao, parecida al Amarantho; con hojas como las del Polygono.

α *Amaranthoides marina, hirsuta, Halimifolio.* Plum. ic. 94. t. 21. f. 2.
Planta marina (*maritima*) con pelo áspero, parecida al Amarantho; y hoja como la del Halimo ú Orzaga. α

Cast. Ilecebro como Polygono.
Habita en las playas del mar de America.

Ficoideum. 14. ILLECEBRUM *caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus.*
Ilecebro de tallos rastreros, lampiños; hojas entre anchas y lanceoladas, con peciolo; cabezuelas redondas y vellosas.

Gomphrena ficoidea. Syst. Nat. 1. p. 225. Jacq. Amer. 88. t. 60. f. 4.
Gomphrena ficoidea.

Gomphrena caule diffuso, repente, capitulis sessilibus. Roy. Lugdb. 418.
Gomphrena con el tallo esparcido, rastrero; y cabezuelas sentadas.

Amaranthoides marina, repens, Polygoni folio, capitulis argenteis. Plum. sp. 20.
Planta marina (*maritima*) rastrera, parecida al Amarantho; con hojas como las del Polygono; y cabezuelas de color de plata.

Cast. Ilecebro ficoideo.
Habita en las playas maritimas de America, y en las de España. ♃
Tiene el *nectario* con cinco rádios lacerados por su ápice, y si las *corolas* se miran con vista perspicaz, se reparan vellosas.

ILLE-

Sessile 15. ILLECEBRUM *caulibus repentibus bifarie tomentosis, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris.*

Ilecebro de tallos rastreros, con dos órdenes de tomento; hojas lanceoladas, casi sentadas; cabezuelas oblongas y lampiñas.

Gomphrena sessilis. Sp. pl. 1. p. 225.

Gomphrena sentada.

Amaranthoides humile, Maderaspatanum, capitulis candicantibus, folio molli. Pluk. Alm. 27. t. 133. f. 1.

Planta baxa de Madraspatan, parecida al Amarantho; con cabezuelas blancas, relucientes; y hoja blanda.

Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis glomeratis. Burm. Zeyl. 17. t. 4. f. 2.

Amarantho baxo, con hojas opuestas; y florecitas conglobadas, que salen de las axîlas.

Coluppa. Rheed. Malab. 10. p. 21. t. 9.

Coluppa.

Cast. Ilecebro sentado.

Habita en la India Oriental.

Echa el *tallo* tendido, con raîces, purpúreo, de dos filos opuestos, y dos órdenes de tomento: las *hojas* tiernas con aserraduras, y las crecidas casi sin ellas ó que apenas se le manifiestan.

Vermiculatum. 16. ILLECEBRUM *caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus carnosis, capitulis oblongis glabris terminalibus.* Mill. dict. n. 6.

Ilecebro con tallos rastreros, lampiños; hojas casi rollizas, carnosas; cabezuelas oblongas, lampiñas y terminales.

Gomphrena vermicularis. Sp. pl. 1. p. 224.

Gomphrena de hojas como gusanos.

Amaranthoides humile, Curassavicum, Cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. Herm. Parad. 15. t. 15. Pluk. Alm. 27. t. 75. f. 9.

Planta baxa de Curasao, con hojas como las de la Cepea, lustrusas; y cabezuelas blancas.

Cast. Ilecebro de hojas como gusanos.

Habita en el Brasil y Curasao.

ILLE-

Alsinefolia. 17. ILLECECRUM *caulibus diffusis, foliis ovatis, floribus congestis, bracteis nitidis.* — Ilecebro con tallos desparramados; hojas aovadas; flores amontonadas; y bracteas relucientes.

Paronichia Hispanica, supina, Alsinefolia, capitulis minus compactis. Tourn. p. 508. — Paronichia de España, tendida; con hoja como la del Alsine; y cabezuelas menos apretadas.

Cast. Paronichia con hoja como la de la Alsine.
Habita en España.

Monsoniæ. 18. ILLECEBRUM *spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis.* Suppl. p. 161. — Ilecebro con espigas terminales; tallos postrados; y hojas alesnadas.

Amaranthoides spicatum, Indicum, ramosissimum, Spergulæ foliis, spica Alopecuroide, candida. Pluk. Alm. 11. t. 334. f. 2. — Planta espigada, de las Indias, muy ramosa; parecida al Amarantho; con hojas como las de la Spergula; y espiga semejante á la del Alopecuro, blanca-reluciente.

Cast. Ilecebro Monsonia.
Habita en la India Oriental. *Koenig.* ♃
Echa los *tallos* postrados, ramosos, terminados en *ramas* del largo de un geme y blanquecinas: las *hojas inferiores* amontonadas, casi en cesped, las restantes puestas en verticilo, y alesnadas: las *espigas* opuestas y terminales, algo oblongas, cilindricas, y muy hermosas con su color casi encarnado y blanquecino.

Canariense. 19. ILLECEBRUM *fruticosum, foliis ellipticis acutis, stipulis bracteisque ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis.* Suppl. p. 161. — Ilecebro fruticoso, con hojas elipticas, agudas; estipulas y bracteas aovadas y mas cortas; panojas terminales y ahorquilladas.

Cast. Ilecebro de Canarias.
Habita en Tenerife. *Francisco Massones.* ♄

Se

Se distingue bastantemente de las demas especies de su género tanto por el *tallo* árboreo y leñoso ; como por las *panojas* terminales y ahorquilladas.

345. Género GLAUX. * *Tourn. t.* 60.

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno ; sino que sea la *corola*.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, derecho, persistente, partido en cinco *lacinias* obtusas y revueltas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, y del largo de la corola ; con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado : *estilo* filiforme, del largo de los estambres: y el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* globosa, puntiaguda, de una celdilla, y cinco ventallas.

SEM. cinco, redonditas. *Receptáculo* muy grande, globoso, y excavado con las semillas.

OBS. El *Periantio* por dentro de color. *Wernisch.*

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 88.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, ó abierta, ó cerrada, y hendida en muchas partes ; de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto ó capsula globosa, que se abre por su ápice, llena de semillas, pequeñas y fixadas al receptáculo.

ESPECIE.

Maritima. 1. GLAUX. C. B. P. 215. Tourn. p. 88. Flor. dan. t. 548. Sab. hort. 1. t. 31.	Glauce.
Glaux exigua, maritima. B. hist. 3. p. 373.	Glauce pequeña, maritima.
Glaux foliis elliptico-oblongis. Flor. Lappon. 72.	Glauce con hojas entre elipticas y oblongas.

Cast. Glauce maritima.

Habita en lugares salados y maritimos de Europa : en Ga-

Galicia, Valencia, Bayona, Salinas de las Lanzadas y otras partes de España. ♃

Propied. *Se cree que su cocimiento es propio para aumentar la leche á las mugeres que crian.*

346. Género THESIUM. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, cónico al revés, persistente, la mitad hendido en cinco *lacinias*, medio lanceoladas, derechas y obtusas.

Cor. ninguna, sino que sea el caliz de color por dentro.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, é insertos en la base de las *lacinias* del caliz; y las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* gruesecito y obtuso.

Peric. ninguno: el caliz sin abrirse contiene la semilla en su fondo.

Sem. una sola, casi redonda y cubierta.

Obs. El *Thesio Alpino* excluye la tercera parte del número en las de la fructificacion.

ESPECIES.

Linophyllum. 1. THESIUM *panicula foliacea, foliis linearibus.* Hort. Cliff. 41.	Thesio con la panoja foliosa, y hojas lineares.
Thesium caule erecto paniculato, foliis lanceolatis. Hall. helv. n. 1573.	Thesio con el tallo derecho, en panoja; y hojas lanceoladas.
Thesium calyce bracteis longiore, foliorum nervis decurrentibus. Gou. hort. 118.	Thesio con el caliz mas largo que las brácteas; y los nervios de las hojas escurridos.
Linaria montana, flosculis albicantibus. C. B. P. 213.	Linaria montana, con florecitas blanquecinas.
Alchemilla Linariæfolio, florum calyce albo. Tourn. p. 509.	Alchemila con hoja como la de la Linaria; y caliz de las flores blanco.

Se-

Sesamoides procumbens, montanum, Linariæfolio, floribus albicantibus. Moris. hist. 3. p. 601. Secc. 15. t. 1. f. 3.	Planta tendida, montana, parecida al Sesamo; con hoja como la de la Linaria; y flores blanquecinas.
Anonymos Linifolio. Clus. hist. 1. p. 324.	Planta anonima, con hoja como la del Lino.
α *Onobrychis IV. lutea.* C. B. P. 215. Dalech. hist. 491.	Onobriche 4.ª con flor amarilla. α

Cast. Thesio con hoja como la del Lino.

Habita en lugares secos y montuosos de Europa y Oriente: en Aragon, Cataluña, Alcarria, montes del Real Sitio del Escurial, Avila, Sierramorena y otras partes de España. ⊙

Varía con quatro *estambres* solos. Es de la altura de pie y medio: tiene el *caliz* verde por defuera, y blanquecino por dentro, con una *bractea* algo mayor que las demas, casi igual al caliz, y rara vez mas larga. *Gov. hort.* 118.

Alpinum.	2. THESIUM *racemo foliato, foliis linearibus.* Ger. prov. 422. t. 17. f. 1.	Thesio con el racimo muy folioso; y hojas lineares.
	Thesium caule diffuso, floribus alaribus, foliis linearibus. Hall. helv. n. 1574.	Thesio con el tallo desparramado; flores que salen de las axîlas; y hojas lineares.

Cast. Thesio alpino.

Habita en los Alpes de Italia, Collados de Suecia, Alemania y Siberia: en Aragon, montes de Asturias y otras partes de España. ⊙

Tiene los *tallos* tendidos, las *flores* hendidas en quatro partes: y varía en el número de los estambres.

Frisea.	3. THESIUM *floribus subspicatis, secundis ciliato-lanatis, foliis subulatis.*	Thesio con flores casi en espiga, ladeadas, entre pestañosas y lanudas; y hojas alesnadas.

Cast. Thesio Friseo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Koenig.*

Produce los *tallos* sencillos, algo duros, y del largo de un pal-

palmo: las *hojas* alternas, alesnadas, extendidas, y mas angostas en su base: el *racimo* ó *espiga* terminal: las *flores* alternas, que miran á un lado, sin pedunculo, acercadas; y con dos *bracteas propias* laterales: el *caliz* hendido en cinco *lacinias* lanceoladas, cóncavas y pestañosas en su ápice y margen, con fibrillas dobladas ácia adentro, que á manera de lana cubren el disco del caliz: los *estambres* que salen de los senos ó pliegues del mismo caliz: y el *fruto* aovado, muy rugoso, de la magnitud de la semilla del cilantro, con su *caliz* persistente, cuyo ápice por dentro es velloso.

Funale.	4. THESIUM *floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso, foliis subulatis brevissimis.*	Thesio con flores espigadas; corolas pestañosas; tallo fruticoso; hojas alesnadas y cortísimas.

Cast. Thesio de cuerdas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* pequeño, casi desnudo, con traza como la del *Restio del Cabo de Buena-esperanza.* Echa muchisimas *ramas* alternas, amontonadas, como mimbres, sencillas, rollizas, filiformes y flexibles como una cuerda: las *hojas* alesnadas, alternas, apartadas y muy menudas: dos ó tres *espigas* terminales, alternas, muy angostas, con *escamas* ó *bracteas* entre las flores, delgadas y á manera de alfiler.

Spicatum.	5. THESIUM *floribus spicatis lævibus, foliis subulatis brevissimis remotissimis.*	Thesio con flores espigadas, lisas; hojas alesnadas, muy cortas, y muy apartadas.

Cast. Thesio espigado.

Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza.

Arroja el *tallo* derecho, enjuto y rígido, casi angulado, prolifero, del largo de tres pies, y del grueso de una pluma: las *hojas* alesnadas, lisas, muy apartadas, y tan menudas que apenas se manifiestan: las *espigas* oblongas, y del grueso del dedo meñique: las *flores* separadas por medio de tres *bracteas* puntiagudas y membranosas en su margen.

THE-

Capitatum. 6. THESIUM *floribus capitatis sessilibus terminalibus, foliis triquetris lævibus, bracteis ovatis.*

Thesium floribus capitatis. Roy. Lugdb. 214.

Thesio con flores en cabezuela, terminales; hojas de tres caras, lisas; y bracteas aovadas.

Thesio de flores en cabezuela.

Cast. Thesio de cabezuelas.

Habita en Etiopia. ♄

Produce los *tallos* duros, con *ramas* alternas, apartadas; y las *superiores* gradualmente mas largas: las *hojas* alternas, pequeñas y alesnadas con punta rígida: las *cabezuelas* terminales, baxo de las quales se levanta una ramita: las *lacinias de las flores* muy puntiagudas y vellosas por dentro.

Strictum. 7. THESIUM *floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus.* Berg. cap. 73.

Thesio con flores umbeladas; hojas lineares y escurridas.

Cast. Thesio apretado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Posee el *tallo* ramoso y angulado como el de la *Genista*: las *hojas* alternas, lineares, apartadas, mas cortas que la distancia que hay de una á otra, pegadas por su base y escurridas: las *umbelas* con pedunculos, compuestas y adornadas de *involucros* universal y parcial: y el *caliz* liso por dentro.

Umbellatum. 8. THESIUM *floribus umbellatis, foliis oblongis.*

Centaurium luteum, Ascyroides, Virginianum. Pluk. mant. 43. t. 342. f. 1.

Thesio con flores umbeladas; y hojas oblongas.

Centaura de Virginia, con flor amarilla, pareçida al Ascyro.

Cast. Thesio umbelado.

Habita entre pastos secos de la Virginia y Pensilvania. *Kalm.* ♃

Tiene las *hojas* entre ovales y lanceoladas, alternas y enterisimas: las *ramas* tambien alternas, y puestas en la sumidad del tallo: las *umbelitas* racimosas y termina-

nales : el *involucro* pequeño , de quatro *hojuelas* : y con tres ó cinco *florecitas*.

Scabrum. 9. THESIUM *capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque scaberrimis*, Berg. cap. 72. n. 1. — Thesio con cabezuelas pedunculadas ; y hojas de tres caras , muy ásperas en su margen y quilla.

Cast. Thesio áspero.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *cabezuelas* con el *pedunculo* largo y desnudas : las *flores* algo obtusas , y vellosas solamente en lo interior de sus ápices : y las *hojas* muy ásperas , con dientes cartilaginosos en sus tres ángulos.

Paniculatum. 10. THESIUM *totum paniculatum*. — Thesio todo en panoja.

Cast. Thesio en panoja.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Produce el *tallo* algo leñoso , y todo extendido en *panoja florida* al modo que el *Galio* : las *hojas* menudas , alternas , y las de mas arriba alesnadas : las *flores* muy pequeñas y pedunculadas : el *caliz* de abaxo del germen, hendido en tres , quatro , ó cinco partes ; pero apartado, por lo que no puede llamarse *propio* : el *caliz* de encima del germen como en las demas especies de su género : el *fruto* parecido al del *Cilantro* : y muchas *flores* que no fructifican.

Amplexicaule. 11. THESIUM *floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis*. — Thesio con flores casi en espiga , ladeadas , y entre pestañosas y lanudas.

Cast. Thesio amplexîcaule.
Habita en los montes altos del Cabo de Buena-esperanza.
Posee el *tallo* algo leñoso , derecho , casi angulado , del largo de quatro pies , y liso : las *hojas* alternas , sentadas , amplexîcaules , á manera de corazon , enterisimas, algo agudas , lisas , un poco crasas , y del largo de una pulgada : los *racimos* terminales : y sus *flores* menudas, entreveradas con *bracteas* mayores y aovadas.

THE-

Euphorbioides. 12. THESIUM *pedunculis trifloris terminalibus, foliis subovatis carnosis.*

Thesio con pedunculos de tres flores, terminales; hojas casi aovadas y carnosas.

Cast. Thesio como Euphorbia ó Lechitresna.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Echa las *ramas* por arriba ahorquilladas: las *hojas* alternas, entre redondas y aovadas, carnosas y lisas: las *flores* con piececito: y su traza como la de la *Euphorbia* ó *Lechitresna.*

Colpoon. 13. THESIUM *foliis oppositis, petiolatis, obovatis, planis integerrimis, corymbo terminali aphyllo.* Suppl. p. 161.

Fusanus compressus. Syst. veg. ed. 13. p. 765.

Thesio con hojas opuestas, pecioladas, aovadas al revés, planas, enterisimas; corimbo terminal, y sin hojuelas.

Fusano comprimido.

Cast. Thesio colpoon.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es *arbol* con *ramitas* comprimidas y de dos filos. Tiene las *hojas* opuestas, con peciolos cortos, aovadas al revés, obtusas y con puntita, enterisimas y lampiñas: los *racimos* que salen de las axîlas de las ramas, levantados, comprimidos y apenas mas largos que las hojas.

El número de las partes de la *flor* es quaternario ó quinario. No halló *Linneo* razon alguna para separar esta especie del género *Thesio.*

Spinosum. 14. THESIUM *foliis subulatis mucronatis, floribus axillaribus solitariis.* Suppl. p. 161.

Thesio con hojas alesnadas, terminadas en punta rígida; flores axîlares y solitarias.

Cast. Thesio espinoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Posee las *hojas* extendidas, acanaladas, alesnadas y que rematan en espina.

Triflorum. 15. THESIUM *foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis.* Suppl. p. 162.

Thesio con hojas lanceoladas; tallo angulado; pedunculos axîlares, divididos en tres partes y compuestos.

Cast. Thesio de tres flores.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Los *pedunculos* se hallan muy desparramados, con tres *flores*; y alguna vez divididos en dos partes.

Fragile. 16. THESIUM *foliis ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus sessilibus.* Suppl. p. 162.

Thesio con hojas entre aovadas y de tres caras, aquilladas, escurridas; tallo angulado; flores axîlares y sentadas.

Cast. Thesio fragil.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Su traza es como la de la *Salsola.* Tiene las *hojas* cortísimas, de manera que á la primera vista parece planta sin ellas, y es muy fragil.

Squarrosum. 17. THESIUM *foliis lineari-subulatis recurvato-reflexis, caule tereti, floribus axillaribus sessilibus.* Suppl. p. 162.

Thesio con hojas entre lineares y alesnadas, entre encorvadas ácia atrás y redobladas; tallo rollizo; flores axîlares y sentadas.

Cast. Thesio desparramado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es *planta* muy desparramada, con sus *hojas* encorvadas ácia atrás.

Lineatum. 18. THESIUM *foliis linearibus, caule tereti angulato inferne aphyllo, ramis rectis divaricatis, floribus axillaribus pedunculatis.* Suppl. p. 162.

Thesio con hojas lineares; tallo rollizo, angulado, sin hojas por abaxo; ramas rectas y apartadas; flores axîlares y con pedunculos.

Cast. Thesio rayado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Gé-

347. Género RAUWOLFIA. * *Plum.* 40. *Jacq. Amer.* 47.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida. (1)

CAL. *Periantio* con cinco dientes, muy pequeño y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo y globoso en su base: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* casi redondas y escotadas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, mas cortos que el tubo: con las *anteras* derechas, sencillas y agudas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* cortísimo: y el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Drupa* casi globosa, de una celdilla, y por una parte señalada con un surco.

SEM. *Nuez* convexâ en su base, deprimida en su ápice, y de dos celdillas.

OBS. 1.ª La *Rauwolfia blanquecina* consta de dos nueces, *Jacq.*

OBS. 2.ª *Baya* globosa, grande, que arroja leche, y de una celdilla, con dos *simientes* en forma de corazon. *Wernisch.*

ESPECIES.

Nitida. 1. RAUWOLFIA *glaberrima nitidissima.* Jacq. Amer. 47. n. 1.	Rauwolfia muy lampiña y muy resplandeciente.
Rauwolfia tetraphylla, angustifolia. Plum. gen. 19. ic. 236. f. 1.	Rauwolfia de quatro hojas angostas.

(1) NOTA. En la página 38 explicamos que *Linneo* arregla en el Orden natural XXX de su ultima impresion, las plantas que llama *contortæ*, las quales notamos en los caractéres sobresalientes con la palabra *retorcidas*; pero se debe advertir, que por la voz *contortæ* se entienden las plantas cuyas flores se hallan con las corolas ó sus lacinias *torcidas*, *encorvadas*, ú *obliquas*; por lo que las llamaremos mas bien con algunos de estos tres nombres.

Cast. Rauwolfia resplandeciente.
Habita en la America Meridional. ♄

Canescens. 2. RAUWOLFIA *subpubescens.* *Solani fructu, fruticosa, foliis Laurinis, oblongis, integris, subtus hirsutis.* Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 107. t. 211. f. 1. Rai. dendr. 75. *Arbor Sycophora Jamaicensis, foliis minoribus.* Pluk. phyt. t. 266.

Rauwolfia algo vellosa. Planta fruticosa, con fruto como el del Solano; hojas parecidas á las del Laurel, oblongas, enteras, y con pelo áspero por debaxo. Arbol de la Jamaica, llamado Sycophora, ó que produce higos; con hojas mas pequeñas.

Cast. Rauwolfia blanquecina.
Habita en la Jamaica. ♄
Las *ramas* son algo tomentosas: y las *hojas* por debaxo mas bien tomentosas, que con pelo áspero.

Tomentosa. 3. RAUWOLFIA. Jacq. Amer. 48. obs. 2. t. 35.

Rauwolfia.

Cast. Rauwolfia tomentosa.
Habita en lugares peñascosos de Cartagena de Indias. ♄

348. Género PÆDERIA.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

Cal. *Periantio* de una pieza, cónico al revés, con cinco dientes y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo, con pelo áspero por dentro: *borde* hendido en cinco partes, y pequeño.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, cortísimos y que salen de en medio del tubo: las *anteras* oblongas, y mas cortas que la corola.

Pist. *Germen* algo redondo: *estilo* capilar, hendido en dos partes, y mas largo que la corola: con los *estigmas* sencillos.

Pe-

Peric. *Baya* aovada, fragil, é inflada. *Rumph.*
Sem. dos, y aovadas.

ESPECIE.

Fœtida.	1. PÆDERIA. *Convolvulus fœtidus.* Rumph. Amb. 6. p. 436. t. 170.	Pederia. Convolvulo fétido.

Cast. Pederia fétida.
Habita en la India. ♃
Tiene el *tallo* voluble y liso: las *hojas* opuestas, con peciolo, á manera de corazon, oblongas, enterisimas y lisas: las *panojas* axîlares, y colocadas en forma de aspa.

Propied. *Es emoliente y corrige los flatos, tanto aplicada en cataplasma, como tomado su xugo interiormente: cura los retortijones y espasmos de vientre originados de flato ú de obstrucciones; y es muy util en las inflamaciones de los ojos.* Rumphio.

349. Género CARISSA.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

Cal. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, muy pequeño y persistente.
Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindrico, mas hinchado en su garganta, y mas largo que el borde: *borde* plano, y partido en cinco *lacinias* oblongas.
Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos, en lo alto del tubo: y las *anteras* oblongas, dentro de la garganta.
Pist. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: y el *estigma* algo sencillo.
Peric. *Bayas* de dos en dos, oblongas, y de dos celdillas. *Rumph.*
Sem. siete ú ocho, ovales y comprimidas.

ESPECIES.

Carandas 1. CARISSA *foliis ellipticis obtusis.*	Carissa con hojas elipticas y obtusas.
Carandas. Rumph. Amb. Auct. cap. t. 25.	Carandas.
Lycium Malabaricum, subrotundis Pyrolæ densioribus foliis. Pluk. Alm. 235. t. 305. f. 4.	Lycio de Malabár, con hojas como las de la Pyrola, casi redondas y mas densas.

Cast. Carissa Carandas.

Habita en la India. ♄

Produce este arbol las *ramas* ahorquilladas: las *hojas* opuestas, con peciolo, obtusas, lisas y enterisimas: las *espinas* que salen de algunas axîlas, opuestas, mas cortas que las hojas, y extendidas; los *pedunculos* casi terminales, mellizos, de tres flores, con sus piececitos iguales: y las *flores* que se parecen á las del *Jazmin.*

Los frutos de este arbol se usan en la India como las aceytunas y alcaparras en Europa.

Spinarum. 2. CARISSA *foliis ovatis acutis.*	Carissa con hojas aovadas y agudas.
Spina spinarum. Rumph. Auct. cap. 42. t. 19. f. 1.	Espina de espinas. (*Por ser mas grandes que las que Rumphio ha visto en otras plantas*).

Cast. Carissa de espinas.

Habita en la India Oriental. ♃

Es arbol que lleva las *ramas* horizontales, primeramente divididas en tres partes, y despues ahorquilladas: dos *espinas* en cada division de las ramas, opuestas, la una encima, y la otra baxo de la rama, muy extendidas, del largo de una pulgada, robustas, rollizas, roxas, y relucientes en su ápice, como en la *Carissa carandas*: las *hojas* opuestas, casi sin peciolo, aovadas, algo agudas, correosas, enterisimas y lisas, con un par en cada horquilladura: los *pedunculos* terminales y cortísimos, con cinco ó seis *flores* pequeñas: el *caliz* de una pie-

pieza, hendido en cinco dientes alesnados: la *corola* de un petalo á manera de salvilla; con el *tubo* cilindrico, un poco mas hinchado en medio; el *borde* plano, partido en cinco *lacinias* lineares, escotadas, y algo mas cortas que el tubo: cinco *estambres* en medio del mismo tubo, con los *filamentos* cortísimos: las *anteras* lineares y cortas: el *germen* dentro de la flor: el *estilo* filiforme, corto y á manera de maza: con el *estigma* mas angosto y velloso.

350. Género CERBERA. † Ahouai. *Tourn. t.* 434. *Jacq. Amer.* 48.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* puntiagudo, extendido, y de cinco hojuelas entre aovadas y lanceoladas.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* en forma de maza, con la boca de cinco ángulos, que arrimandose entre sí, forman como una estrella con cinco dientes: *borde* grande, partido en cinco *lacinias* obliquas, obtusas, y mas corcovadas en uno de sus lados.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, en medio del tubo: con las *anteras* derechas y que se arriman entre sí.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* filiforme y corto: con el *estigma* en cabezuela y dividido en dos lóbulos.

PERIC. *Drupa* muy grande, casi redonda, carnosa, excavada por un lado con un surco longitudinal y dos puntos.

SEM. *Nuez* de dos celdillas, de quatro ventallas, y que termina en seno obtuso.

OBS. *Nectario* en la boca de la corola, de cinco ángulos, y con cinco dientes: *filamentos* cortos: y dos *nueces* comprimidas. *Wernisch.*

CARAC. GENER. DE TOURN.
AHOUAI. p. 657.

La *flor* es de un petalo, en forma de embudo, y hendido en muchas partes; de cuyo caliz sale el pistilo, el qual pasa á fruto carnoso, parecido en algun modo á la figura de pera, lleno de un huesecito casi de tres lados, que recoge una almendra.

ESPECIES.

Ahouai.	1. CERBERA *foliis ovatis*. Mill. dict. n. 1.	Cerbera con hojas aovadas.
	Thevetia. Hort. Cliff 75. Roy. Lugdb. 413.	Thevecia.
	Ahouai. Tourn. p. 658. Rai. hist. 1676.	Ahouai.
	Arbor Americana, foliis pomi, fructu triangulo. C.B. P. 434.	Arbol de America, con hojas como las del Manzano; y fruto triangular.

Cast. Cerbera Ahouai.
Habita en el Brasil. ♄

Manghas.	2. CERBERA *foliis lanceolatis, nervis transversalibus*. Petiv. Gaz. t. 16. f. 4.	Cerbera de hojas lanceoladas, con nervios transversales.
	Manghas lactescens, foliis nerii, crassis, venosis, Jasmini flore, fructu Persici simili, venenato. Burm. Zeyl. 150. t. 70. f. 1.	Manghas que arroja leche; con hojas como las de la Adelpha, crasas y venosas; flores parecidas á las del Jazmin; fruto venenoso, y semejante al del Persico ó Melocoton.
	Manghas fructu venenato. C.B.P. 440. Rai. hist. 1552.	Manghas con el fruto venenoso.
	Arbor lactaria. Rumph. Amb. 2. p. 243. t. 81.	Arbol que arroja leche.
	Odollam. Rheed. Malab. 1. p. 71. t. 39.	Odollam.

Cast. Cerbera manghas.

Ha-

Habita en las aguas de las Indias. ♄

Produce las *hojas* alternas, esparcidas en los remates de las *ramas*, entre anchas y lanceoladas, con peciolo, lampiñas, enterisimas, y del largo de un pie: los *racimos* terminales, ramosos y desiguales: el *periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, extendidas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor: la *corola* blanca, á manera de embudo; su *tubo* mas largo que el caliz y angulado por dentro, con el *borde* partido en cinco lóbulos aovados, y mas cortos que el tubo: cinco *estambres* cortísimos, é insertos en la parte superior del tubo, con las *anteras* aovadas, de quatro lados, y cubiertas con la pelusa del mismo tubo: el *germen* hendido en dos partes: el *estilo* filiforme, y casi mas corto que el tubo: el *estigma* aovado y hendido: la *drupa* aovada, de la magnitud de un huevo de ganso, verde, con puntitos blancos muy menudos, comprimida por un lado, y con una sutura poco manifiesta: dos *semillas* como dos castañas grandes, venenosas, y vomitivas. *Osbeck.*

Thevetia.

3. CERBERA *foliis linearibus longissimis confertis.* Jacq. Amer. 48. t. 34.

Ahouai nerii folio, flore luteo. Plum. sp. 20. ic. 18.

Nerio affinis, angustifolia, lactescens, flore luteo. Pluk. Alm. 253. t. 207. f. 3.

Icotly. Hern. Mexic. 443.

Cerbera con hojas lineares, larguisimas y amontonadas.

Ahouai con hoja como la de la Adelpha; y flor amarilla.

Planta parecida á la Adelpha, que arroja leche, con hoja angosta; y flor amarilla.

Icotly.

Cast. Cerbera Thevecia.

Habita en la Isla de Cuba, y rara vez en la Martinica. ♄

Las *nueces* de esta planta sirven á los Americános Salvages de sonajas y dixes. Vease la otra *disertacion de Linneo* sobre las plantas de Surinam. 1776.

Gé-

351. Género GARDENIA. * *Ellis.*

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* de una pieza, con cinco ángulos, partido en cinco *lacinias* derechas, enjutas y rígidas, á manera de espada, verticales, distantes y persistentes.
COR. de un *petalo*, en forma de salvilla: *tubo* cilindrico, mas largo que el caliz: y *borde* plano, partido en cinco *lacinias* aovadas al revés, del largo del tubo, y la margen solar ó exterior mas recta.
ESTAMB. *Filamentos* ninguno: *anteras* cinco, lineares, insertas en la entrada de la garganta sobre su base, del largo de la mitad del borde, y alargadas ácia abaxo dentro de la misma garganta.
PIST. *Germen* baxo de la flor: *estilo* filiforme, del largo del tubo, y por una parte á manera de maza: con su *estigma* que sale á fuera, de dos lóbulos, aovado, obtuso y grande.
PERIC. *Baya* seca, de dos celdillas? *Ellis.*
SEM. muchas.

ESPECIE.

Florida. 1. GARDENIA. Ellis. Act. Angl. vol. 51. p. 392. t. 23.	Gardenia.
Jasminum ramo unifloro, pleno, petalis coriaceis. Ehret. pict. t. 15. *optime.* Act. Nat. Cur. 1761. p. 333.	Jazmin con el ramo de una flor, plena; y sus petalos correosos.
Jasminum (Capense) *foliis lanceolatis, oppositis, integerrimis, floribus triandris.* Mill. dict. n. 7. & ic. t. 180.	Jazmin (*del Cabo de Buena-esperanza*) con hojas lanceoladas, opuestas, enterisimas; y flores de tres estambres.
Cotsjopiri. Rumph. Amb. 6. Auct. p. 26. t. 14. f. 2.	Cotsjopiri.

Cast. Gardenia florida.
Habita en la India Oriental, Surate, Amboina, y en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es

Es *flor* que sobresale entre las mas hermosas, y compite con la del *Nandi ervala*.

Obs. El *Jazmin* de *Zeylan* con *hoja* oblonga, *flor* blanca, plena y muy olorosa. *Burm. Zeyl.* 129. *t.* 59.: *Nandi ervala mayor. Rheed. Malab.* 2. *p.* 205. *t.* 54. es muy distinto arbol de la *Gardenia*, y se puede reputar mas bien por especie de *Adelpha* ó de *Echites*; la qual cultivaba *Linneo*, hallandose destituida de *estambres* y *pistilos*; por cuya razon quedó dudoso de su género, aunque su *caliz* se manifestaba muy diverso del de la *Gardenia*.

En el *Suplemento de Linneo* se halla otro género con el mismo nombre de *Gardenia*, el qual llevamos arreglado en el número 369. Por la diferencia de los caractéres que se advierte entre los dos, se conoce claramente que *Linneo* estuvo dudoso de los de éste, y los corrigió en aquel.

352. Género ALLAMANDA. Galarips. *Auct.*

D. Allamand.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas y agudas.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo: *borde* hinchado, medio hendido en cinco *lacinias*, extendidas y obtusas.

Estamb. *Filamentos* apenas ninguno: *anteras* cinco, de figura de saeta, arrimadas entre sí, y puestas en la garganta del tubo.

Pist. *Germen* oval y ceñido por su base con un ribete como anillo: *estilo* filiforme, del largo del tubo: con el *estigma* en cabezuela y encogido en el medio.

Peric. *Capsula* redonda, entre comprimida y á manera de lenteja, erizada, de una celdilla, y dos ventallas.

Sem. muchas, apiñadas, redondas, planas, y con una ala membranosa por su margen.

ESPECIE.

Cathartica. 1. ALLAMANDA. *Gallarips*. Allamand. *Echinus scandens, lactescens, flore maximo luteo*. Barr. æquin. 48. *Apocynum scandens, amplissimo flore luteo*. Plum. ic. 29.	Allamanda purgante. Galarips. Erizo trepador, que arroja leche, con la flor muy grande y amarilla. Apocyno trepador; con la flor muy ancha y amarilla.

Cast. Allamanda purgante.

Habita por toda la Guiana junto á los rios, y en Surinam.

Tiene las *hojas* de quatro en quatro, casi sentadas, entre aovadas y oblongas, relucientes y obtusas con puntita: las *flores* terminales; y las *corolas* amarillas.

PROPIED. *La infusion de las hojas es purgante, y se usa en la* cólica pictonum.

SIGUE LA MISMA ESPECIE QUE SE HALLA EN EL SUPLEMENTO p. 165.

Cathartica. 2. ALLAMANDA. Suppl. p. 165. Syst. veg. ed. 13. p. 209. *Orelia grandiflora*. Aublet. Guian. p. 271. t. 106. f. *bona*. *Plumiera foliis ovato-oblongis*. Plum. ic. t. 39. ?	Allamanda. Orelia con la flor grande. Plumiera con hojas entre aovadas y oblongas.

Habita en las playas de Surinam y Cayena. *Dalberg*. ♄

Es *arbusto* que arroja leche. Posee el *tallo* voluble trepador, con *ramas* rollizas y vellosas: las *hojas* de quatro en quatro, entre elipticas y lanceoladas, lisas, enterisimas, y vellosas en su nervio, con los *peciolos* muy cortos, y vueltos ácia su base: los *racimos* derechos, con *flores* mellizas, pedunculadas, derechas y amarillas: el *caliz* de cinco *hojuelas* lanceoladas y extendidas: la *corola* del largo de un dedo, con el *tubo* cilindrico y filiforme: el *borde* ensanchado, hendido en cinco *lacinias* casi redondas, y abiertas: cinco *anteras* sen-

sentadas sobre el tubo: el *pistilo* del todo como el de la *Vinca*: la *capsula* de quatro dedos de ancho, en forma de lenteja comprimida, erizada, con espinas largas, de dos ventallas, de una celdilla, y muy semejante á la del *Nephelio*: muchas *semillas* casi redondas, membranosas por su margen, puestas en dos séries, y echadas unas encima de parte de otras ó apiñadas.

353. Género VINCA. * Pervinca. *Tourn. t.* 45.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

Cal. *Periantio* dividido en cinco partes, derecho, agudo, y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* mas largo que el caliz, cilindráceo por abaxo, mas ancho por arriba, señalado con cinco lineas, y su boca de cinco lados: *borde* horizontal, partido en cinco *lacinias* pegadas al ápice del tubo, mas anchas ácia afuera, y truncadas obliquamente.

Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos, doblados ácia adentro, y ácia atrás: *anteras* membranáceas, obtusas, levantadas, encorvadas, y que llevan harina por su margen en una y otra parte.

Pist. *Gérmenes* dos, casi redondos, á cuyos lados están arrimados dos cuerpecitos casi redondos: *estilo* uno, comun á ambos gérmenes, cilindráceo, del largo de los estambres: *estigmas* dos; el de mas abaxo redondo y plano, y el de arriba en cabezuela y cóncavo.

Peric. F*oliculos* dos, rollizos, largos, puntiagudos, derechos, de una ventalla, y que se abren longitudinalmente.

Sem. numerosas, oblongas, cilindráceas, asurcadas, y desnudas ó sin vilano.

Obs. *Filamentos* cortos y doblados: y *foliculos* con dos *semillas. Wernisch.*

CA-

CARACT. GENER. DE TOURN.
PERVINCA. p. 119.

La *flor* es de un petalo, en forma de embudo, casi á manera de salvilla, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto, el qual consta de dos siliquas, con la semilla oblonga, cilindrácea y asurcada.

ESPECIES.

Minor.	1. VINCA *caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis.* Mat. Med. 79.	Vinca con los tallos tendidos; hojas entre lanceoladas y aovadas; y flores con pedunculo.
	Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 572.	Pervinca con tallos tendidos; hojas entre aovadas y lanceoladas; y piececitos de una flor.
	Pervinca vulgaris, angustifolia, flore cœruleo. Tourn. p. 120.	Pervinca vulgar, de hoja angosta, y flor cerúlea.
	Clematis Daphnoides, minor. C. B. P. 301.	Clematide menor, parecida al Daphne.
	Clematis Daphnoides. Dod. pempt. 405.	Clematide como el Daphne.

Cast. Vinca menor. *vulgo*: Yerba Doncella.

Habita en Alemania, Inglaterra y Francia: en Aragon, Cataluña, las dos Castillas, y otras partes de España. ♄

Tiene las *hojas* obtusas, y lisas por su margen: los *pedunculos* encorvados: y los *cálices* cortos. Varía con *flores* de color blanco, cerúleo, y roxo; con las *hojas* tambien de varios colores.

Rara vez produce fruto; pero si se siembra ó planta en tiesto donde no pueda extender sus raices, ni hacerse lozana, envia su alimento mas abundante al *pistilo*, el qual pasa despues á fruto perfecto y sazonado.

PROPIED. *Las* hojas *tienen el gusto amargo desagradable, mezclado con alguna acrimonia: son vulnerarias, astringentes y febrifugas: y su cocimiento se usa en garga-*

garismo para corregir las úlceras de la garganta, y la floxedad de la campanilla.

Major. 2. VINCA *caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis.*	Vinca de tallos derechos; hojas aovadas; y flores con pedunculo.
Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris. Hall. helv. n. 573.	Pervinca con tallos derechos; hojas entre aovadas y lanceoladas, pestañosas; y piececitos de una flor.
Vinca floribus pedunculatis solitariis, nectariis globosis. Gou. hort. 119.	Vinca de flores con pedunculo, solitarias; y nectarios globosos.
Pervinca vulgaris, latifolia, flore cœruleo. Tourn. p. 120.	Pervinca vulgar, con hoja ancha, y flor cerúlea.
Clematis Daphnoides, major. C. B. P. 302. Dod. pempt. 406.	Clematide mayor, como el Daphne, ó con hojas parecidas en algun modo á las del Laurel.

Cast. Vinca mayor.

Habita en los mismos lugares que la antecedente. ♄

Es variedad de la *menor*, y tiene las mismas propiedades.

Lutea. 3. VINCA *caule volubili, foliis oblongis.* Amœn. Acad. 4. p. 307.	Vinca con el tallo voluble, y hojas oblongas.
Apocynum scandens, salicis folio, flore amplo, plano. Catesb. car. 2. p. 53. t. 63.	Apocyno trepador, con hoja como la del Sauce; flor ancha y plana.

Cast. Vinca amarilla.

Habita en la Carolina. ♄

Rosea. 4. VINCA *caule suffrutescente erecto, floribus geminis sessilibus, foliis ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis.*	Vinca con el tallo sufruticoso, derecho; flores mellizas, sentadas; hojas entre aovadas y oblongas; y peciolos con dos dientes en su base.

Vin-

Vinca foliis oblongo-ovatis, integerrimis, tubo floris longissimo, caule ramoso fruticoso. Mill. dict. t. 186.

Vinca con hojas entre oblongas y aovadas, enterisimas; tubo de la flor larguisimo; tallo ramoso y fruticoso.

Vinca floribus sessilibus, inferioribus solitariis, ceteris aggregatis, nectariis subulatis. Gou. hort. 119.

Vinca de flores sentadas, las inferiores solitarias, y las demas agregadas, con sus nectarios alesnados.

Cast. Vinca rosea.

Habita en Java y Madagascar. ♄

Tiene el *tallo* liso, algo rígido y rollizo: las *hojas* opuestas, entre lanceoladas y ovales, correosas, con su nervio blanco: las *flores* que salen de las axîlas de las hojas: el *caliz* de cinco cerdas alesnadas: la *corola* á manera de salvilla, plana, de color de rosa; con su centro ú ombligo negro-purpúreo, obtuso y velloso: las *lacinias* medio arqueadas, obtusas, y que rematan en puntita aguda: el *tubo* largo y á manera de maza, rodeada con cinco tuberculos: las *flores* de mas abaxo solitarias, las restantes de dos en dos, de quatro en quatro, de ocho en ocho, y asi aumentan su número hasta la sumidad del tallo, en que se hallan muchisimas; variando sin dientes en la base de los peciolos.

Pusilla 5. VINCA *caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis.* Suppl. p. 166.

Vinca con el tallo herbáceo; flores mellizas y pedunculadas.

Vinca pusilla. Murray. act. goett. ann. 1776. p. 44. t. 2. f. 1.

Vinca pequeñita.

Cast. Vinca pequeñita.

Habita en los Jardines de Tranquebár, donde abunda demasiado. *Koenig.* ⊙

Es tan semejante á la *Vinca rosea* que apenas se puede reputar por especie diversa. Arroja el *tallo* casi herbáceo, del largo de un geme, y de quatro ángulos; las *flores* en los lados, las mas veces en la sumidad del tallo, mellizas y pedunculadas: las *corolas* parecidas en su magnitud y color á las del *Lythospermo oficinal.*

Gé-

354. Género NERIUM. * *Tourn. t.* 374.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo, muy pequeño, y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, mas corto que el borde: *borde* muy grande, partido en cinco *lacinias* anchas, obtusas y obliquas.

Nectario: una corona que termina el tubo, corta, y lacerada en segmentos capilares.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, cortísimos, en el tubo de la corola: con las *anteras* á manera de saeta, arrimadas entre sí, y terminadas en un hilo largo.

PIST. *Germen* casi redondo, hendido en dos partes: *estilo* cilindrico, del largo del tubo: con el *estigma* truncado, y sentado en un pequeño cerco.

PERIC. *Foliculos* dos, rollizos, largos, puntiagudos, derechos, de una ventalla, y que se abren longitudinalmente.

SEM. numerosas, apiñadas, oblongas, y coronadas con vilano.

CARACT GENER. DE TOURN. p. 604.

La *flor* es de un petalo, algo parecida á la forma de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto rollizo, y como si se hallase compuesto de dos siliquas, llenas de semillas, adornadas con vilano.

ESPECIES.

Oleander. 1. NERIUM *foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis.*	Nerio ó Adelfa con hojas entre lineares y lanceoladas, de tres en tres; y corolas coronadas.
Nerium floribus rubescentibus. C. B. P. 464. Tourn. p. 605. Burm. Zeyl. t. 77.	Nerio con flores de color que tira á roxo.

Rho-

Rhododendrum. Dod. pempt. 839.	Rhododendro. (*Arbol de flor como rosa.*)
Areli. Rheed. Malab. 9. p. 1. t. 1. 2.	Areli.
α *Nerium Indicum, angustifolium, floribus odoratis, simplicibus.* Herm. Lugdb. 447.	Nerio de Indias, con hoja angosta; flores olorosas y sencillas. α
β *Nerium Indicum, latifolium, floribus plenis.* Herm. Lugdb. 447. t. 449.	Nerio Indico, con hoja ancha, y flores plenas. β

Cast. Nerio Oleander. *vulgo*: Adelfa. Baladre.

Habita en la India Oriental: en Cataluña, Valencia, Murcia, y abunda en Sierramorena y otras partes de Andalucia. ♄

Varía con diez *estambres*: con todas las *hojas* opuestas ó de tres en tres: y tambien con las *superiores* opuestas, y las de abaxo de tres en tres.

Propied. *Las hojas son muy ácres, y el aceyte en que se hayan cocido es utilisimo para la sarna.*

Zeylanicum. 2. NERIUM *foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis.* Amœn. Acad. 4. p. 309.	Nerio con hojas lanceoladas, opuestas; y ramas rectas.
Apocynum arborescens, Nerii flore, minus. Burm. Zeyl. 23. t. 12. f. 2.	Apocyno menor, arborescente; con flor como la del Nerio.

Cast. Nerio de Zeylan.

Habita en la India. ♄

Divaricatum. 3. NERIUM *foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.* Flor. Zeyl. 109.	Nerio con hojas entre lanceoladas y aovadas; y ramas extendidas por diversas partes.
Apocynum Zeylanicum, Indicum, frutescens, Nerii flore candidissimo. Herm. par. 40.	Apocyno frutescente, Indico, de Zeylan; con flor como la del Nerio, muy blanca y reluciente.

Cast. Nerio extendido.

Ha-

Habita en la India. ♂

Antidysentericum. 4. NERIUM *foliis ovatis acuminatis petiolatis.* Flor. Zeyl. 107. Mat. Med. 80.

Nerium Indicum, siliquis angustis, erectis, longissimis. Burm. Zeyl. 167. t. 77.

Codaga pala. Rheed. Malab. 1. p. 85. t. 47.

Nerio con hojas aovadas, puntiagudas y pecioladas.

Nerio de Indias, con siliquas angostas, derechas y larguisimas.

Codaga pala.

Cast. Nerio contra la disenteria. *Farm.* Profluvium.
Habita en Malabár y Zeylan. ♄
Propied. *La* corteza *es lacticinosa y acre: mata las lombrices: y se usa en la diarrhea, disenteria y dolor de muelas.*

355. Género ECHITES. † *Jacq. Amer.* 29.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

Cal. *Periantio* dividido en cinco partes, agudo y pequeño.
Cor. de un *petalo*, á manera de embudo; el *borde* hendido en cinco partes, plano, y muy extendido.
Nectario de cinco glándulas al rededor del germen.
Estamb. *Filamentos* cinco, delgados y derechos; con las *anteras* rígidas, oblongas, puntiagudas y convergentes.
Pist. *Gérmenes* dos: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: el *estigma* entre oblongo y en cabezuela, dividido en dos lóbulos, enlazados con las *anteras* mediante cierto xugo ó liga.
Peric. *Foliculos* dos, larguisimos, de una celdilla, y una ventalla.
Sem. muchas, apiñadas, y coronadas con vilano largo.
Obs. La *Echites de cola* tiene el *borde* de la corola terminado con sus ápices lineares y larguisimos.

ESPECIES.

Biflora 1. ECHITES *pedunculis bifloris.* Jacq. Amer. 38. t. 21.

Apocynum scandens, flore Nerii, albo. Plum. Amer. 82. t. 96.

Echites con pedunculos de dos flores.

Apocyno trepador, con flor como la del Nerio y blanca.

Cast. Echites de dos flores.
Habita en la America. ♄

Quinquangularis 2. ECHITES *pedunculis racemosis, foliis ovatis acuminatis.*

Echites pedunculis racemosis, foliis obovatis acuminatis. Jacq. Amer. 32. t. 25?

Echites con pedunculos racimosos; hojas aovadas y puntiagudas.

Echites con pedunculos racimosos; hojas aovadas al revés y puntiagudas.

Cast. Echites de cinco ángulos.
Habita en la America Meridional. ♄
La *corola* se halla con un anillo elevado al rededor del centro ú ombligo. Vease la otra disertacion de *Linneo* sobre las plantas de Surinam año de 1776.

Subrecta. 3. ECHITES *pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis.* Jacq. Amer. 32. t. 26.

Apocynum erectum, fruticosum, flore luteo maximo & speciosissimo. Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 206. t. 130. f. 2.

Echites con pedunculos racimosos; hojas casi aovadas, obtusas, y que rematan en punta rígida.

Apocyno derecho y fruticoso; con la flor amarilla, muy grande y muy hermosa.

Cast. Echites algo levantada.
Habita en la Jamaica. ♄
Tiene el *tubo* de la corola con pelo áspero.

Agglutinata. 4. ECHITES *pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis acuminatis.*

Echites con pedunculos racimosos; hojas aovadas, escotadas, y que rematan en una puntita aguda.

Echi-

Echites pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis cum acumine. Jacq. Amer. 31. t. 23.	Echites con pedunculos racimosos; hojas aovadas, escotadas, y que rematan en una puntita aguda.

Cast. Echites pegada.

Habita en lugares montuosos, entre matorrales de la Isla de Sto. Domingo. ♃

Torulosa.

5. ECHITES *pedunculis subracemosis, foliis lanceolatis acuminatis.* Jacq. Amer. 33. t. 27.	Echites con pedunculos casi racimosos; hojas lanceoladas y puntiagudas.
Nerium sarmentosum, scandens, ramulis tenuibus, folliculis gracilibus torosis. Brown. jam. 181. t. 16. f. 2.	Nerio sarmentoso, trepador; con ramitas delgadas; foliculos macilentos, y que tienen convexîdades.

Cast. Echites con eminencias.

Habita en la Jamaica. ♄

Lleva los *foliculos* filiformes, larguisimos y con convexîdades ó eminencias.

Umbellata

6. ECHITES *pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtusis mucronatis, caule volubili.* Jacq. Amer. 30. t. 22.	Echites con pedunculos umbelados; hojas aovadas, obtusas, que rematan en punta rígida; y tallo voluble.
Apocynum scandens, majus, folio subrotundo. Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 207. t. 131. f. 2.	Apocyno mayor, que trepa; con hoja casi redonda.
Echites scandens, foliis ovatis, nitidis, venosis, floribus herbaceis. Brow. jam. 182.	Echites que trepa; con hojas aovadas, relucientes, venosas; y flores de color verde.

Cast. Echites umbelada.

Habita en la Jamaica.

Trifida. 7. ECHITES *pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis.* Jacq. Amer. 31. t. 24.

Echites de pedunculos hendidos en tres partes, con muchas flores; hojas entre aovadas y oblongas, y puntiagudas.

Cast. Echites hendida en tres partes.
Habita en la America. ♄

Corymbosa. 8. ECHITES *racemis corymbosis, staminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovalibus.* Jacq. Amer. 34. t. 30.

Echites con racimos corimbosos; estambres eminentes ó que sobresalen; hojas entre lanceoladas y ovales.

Cast. Echites corimbosa.
Habita en las selvas de la Isla de Santo Domingo. ♄

Spicata. 9. ECHITES *spicis axillaribus brevibus, staminibus eminentibus, foliis subovatis.* Jacq. Amer. 34. t. 29.

Echites con espigas axîlares, cortas; estambres eminentes ó que sobresalen; y hojas casi aovadas.

Cast. Echites espigada.
Habita en las selvas de Cartagena de Indias. ♄

Caudata. 10. ECHITES *corollis infundibuliformibus, apicibus linearibus longissimis.* Burman. Ind. 68. t. 26.

Echites de corolas á manera de embudo, con sus ápices lineares y larguisimos.

Cast. Echites de cola.
Habita en la India. ♄
Es *arbol* que produce las *hojas* opuestas, con peciolo, entre lanceoladas y elipticas, enterisimas y desnudas: las *flores* axîlares, pedunculadas, derechas, de la magnitud de las del *Nerio*, y á manera de embudo; su *borde* hendido en cinco partes, derecho, con sus puntas lineares, y mas largas que toda la corola.

ECHI-

Scholaris. 11. ECHITES *foliis subverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis.*
Lignum scholare. Rumph. Amb. 2. p. 246. t. 82.

Echites con hojas casi verticiladas, oblongas; foliculos filiformes, larguisimos; y umbelas compuestas.
Leño escolár.

Cast. Echites escolár.
Habita en la India. ♄
Es *arbol* con *ramas* que tienen cinco ó siete *hojas* en los nudos, casi en verticilo, entre ovales y lanceoladas, correosas, estriadas transversalmente, enterisimas, con peciolo; y algunos pedunculos metidos entre ellas y de su misma longitud: las *umbelas* compuestas: las *flores* pequeñas: y los *foliculos* de dos en dos, del largo de pie y medio, filiformes, y tres veces mas largos que las hojas.

Llámase en la India *Leño escolár*, porque de la madera de este arbol forman tablillas donde los Estudiantes escriben sus lecciones, y borran lo escrito quando les conviene, quedando las mismas tablillas blancas y hermosas para volver á escribir en ellas.

Annularis. 12. ECHITES *caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo elevato.* Suppl. p. 166.

Echites de tallo voluble; corolas á manera de salvilla; y el tubo con un anillo elevado.

Cast. Echites de anillo.
Habita en Surinam. *Dalberg.*
Echa las *hojas* opuestas, del largo de un pie, y con peciolo: los *racimos* hendidos en dos partes, pedunculados y axîlares: el *caliz* con cinco hojuelas oblongas, derechas y cóncavas: el *tubo* de la corola cilindrico, y mas largo que el caliz: la *garganta* ceñida con un anillo que sobresale, y cóncavo por debaxo: el *borde* plano, con cinco *lacinias* casi redondas y escotadas: las *anteras* unidas dentro de la corola: el *estigma* obtuso, y ceñido con un anillo agudo: y el *nectario* de cinco *escamitas* aovadas y pequeñas que cubre al germen.

ECHI-

S'phi litica. 13. ECHITES *foliis ovatis subpetiolatis glaberrimis costatis, paniculis dichotomis, floribus spicatis.* Suppl. p. 167.

Echites de hojas aovadas, casi pecioladas, muy lampiñas, y con nervios gruesos; panojas ahorquilladas; y flores en espiga.

Cast. Echites Siphilitica.
Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄
Es *arbol* que arroja leche. Produce las *hojas* opuestas, del largo de un palmo poco mas ó menos, aovadas, venosas, con nervios gruesos, agudas, muy lampiñas y algo pecioladas; los *pedunculos* axîlares, divididos en dos *ramos* y estos otra vez en dos *espigas* mas cortas, derechas, y vestidas de *flores* estrechamente apretadas: la *corola* blanca, semejante á las de las demas especies; con el *borde* grande y plano: el *estigma* como el de la *Vinca*: los *foliculos* de dos en dos, y esparcidos por todas partes.

Los habitantes de Surinam usan mucho el cocimiento de esta planta para curarse la lúe venerea, de donde toma el nombre trivial.

Succulenta. 14. ECHITES *aculeis binis extrafoliaceis, foliis linearibus tomentosis, corollis infundibuliformibus.* Suppl. p. 167.

Echites con aguijones de dos en dos, fuera de las hojas; éstas lineares, tomentosas por debaxo; y las corolas á manera de embudo.

Cast. Echites xugosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Tiene los *filamentos* barbados.

Bispinosa. 15. ECHITES *aculeis binis extrafoliaceis, foliis lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus.* Suppl. p. 167.

Echites con aguijones de dos en dos, fuera de las hojas; éstas lanceoladas, lampiñas; y las corolas á manera de salvilla.

Cast. Echites de dos espinas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Estos dos *arbustitos xugosos*, que arrojan leche y tienen

dos

dos espinas, son singulares, y entre sí muy semejantes; de manera que sin exâminarse su fructificacion se equivocarian facilmente con las *Euphorbias* ó *Lechetreznas*.

356. Género PLUMERIA. * *Tourn. t.* 439.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, obtuso y muy pequeño.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* largo, gradualmente ensanchado: *borde* entre derecho y abierto, partido en cinco *lacinias* obliquas, entre aovadas y oblongas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, y que salen de en medio del tubo; con las *anteras* arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* oblongo, hendido en dos partes: *estilo* apenas ninguno: *estigma* doble y puntiagudo.

PERIC. *Foliculos* dos, largos, puntiagudos, ventricosos, doblados ácia abaxo, inclinados, de una celdilla, y una ventalla.

SEM. numerosas, oblongas, apiñadas, é insertas en la base de una membrana mayor, aovada.

OBS. *Periantio* persistente: *borde* hendido en cinco *lacinias* extendidas: *estilos* muy pequeños: y *semillas* pegadas á su propia membrana. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 659.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto siliquoso, comunmente mellizo, que se abre á lo largo, y lleno de semillas oblongas, con hojas (*ó membranas*) puestas como en escamas ó unas encima de parte de otras, y fixadas al receptáculo.

Siphilitica. 13. ECHITES *foliis ovatis subpetiolatis glaberrimis costatis, paniculis dichotomis, floribus spicatis.* Suppl. p. 167.

Echites de hojas aovadas, casi pecioladas, muy lampiñas, y con nervios gruesos; panojas ahorquilladas; y flores en espiga.

Cast. Echites Siphilitica.
Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄
Es *arbol* que arroja leche. Produce las *hojas* opuestas, del largo de un palmo poco mas ó menos, aovadas, venosas, con nervios gruesos, agudas, muy lampiñas y algo pecioladas: los *pedunculos* axîlares, divididos en dos *ramos* y estos otra vez en dos *espigas* mas cortas, derechas, y vestidas de *flores* estrechamente apretadas: la *corola* blanca, semejante á las de las demas especies; con el *borde* grande y plano: el *estigma* como el de la *Vinca*: los *foliculos* de dos en dos, y esparcidos por todas partes.

Los habitantes de Surinam usan mucho el cocimiento de esta planta para curarse la lúe venerea, de donde toma el nombre trivial.

Succulenta. 14. ECHITES *aculeis binis extrafoliaceis, foliis linearibus tomentosis, corollis infundibuliformibus.* Suppl. p. 167.

Echites con aguijones de dos en dos, fuera de las hojas; éstas lineares, tomentosas por debaxo; y las corolas á manera de embudo.

Cast. Echites xugosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Tiene los *filamentos* barbados.

Bispinosa. 15. ECHITES *aculeis binis extrafoliaceis, foliis lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus.* Suppl. p. 167.

Echites con aguijones de dos en dos, fuera de las hojas; éstas lanceoladas, lampiñas; y las corolas á manera de salvilla.

Cast. Echites de dos espinas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Estos dos *arbustitos xugosos*, que arrojan leche y tienen

dos

dos espinas, son singulares, y entre sí muy semejantes; de manera que sin exâminarse su fructificacion se equivocarian facilmente con las *Euphorbias* ó *Lechetreznas*.

356. Género PLUMERIA. * *Tourn. t.* 439.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, obtuso y muy pequeño.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* largo, gradualmente ensanchado: *borde* entre derecho y abierto, partido en cinco *lacinias* obliquas, entre aovadas y oblongas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, y que salen de en medio del tubo; con las *anteras* arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* oblongo, hendido en dos partes: *estilo* apenas ninguno: *estigma* doble y puntiagudo.

PERIC. *Foliculos* dos, largos, puntiagudos, ventricosos, doblados ácia abaxo, inclinados, de una celdilla, y una ventalla.

SEM. numerosas, oblongas, apiñadas, é insertas en la base de una membrana mayor, aovada.

OBS. *Periantio* persistente: *borde* hendido en cinco *lacinias* extendidas: *estilos* muy pequeños: y *semillas* pegadas á su propia membrana. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 659.

La *flor* es de un petalo, á manera de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto siliquoso, comunmente mellizo, que se abre á lo largo, y lleno de semillas oblongas, con hojas (*ó membranas*) puestas como en escamas ó unas encima de parte de otras, y fixadas al receptáculo.

ESPECIES.

Rubra. 1. PLUMERIA *foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis.* Hort. Cliff. 76.

Plumeria flore roseo, odoratissimo. Tourn. p. 659. Catesb. Car. 2. p. 92. t. 92. Ehret. pict. t. 10. Trew. ehret. t. 41.

Nerium arboreum, folio maximo, obtusiore, flore incarnato. Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 61. t. 185. f. 1. & t. 186. f. 1.

Clematis arborea, Americana, Laurifolia, amplissimis foliis, flore laccæ colore, odoratissimo. Pluk. mant. 50. Alm. 109. t. 207. f. 2.

Plumeria de hojas entre aovadas y oblongas, y sus peciolos con dos glándulas.

Plumeria con flor como la rosa, y que huele muchisimo.

Nerio como arbol, con hoja muy grande, mas obtusa; y flor encarnada.

Clematide arborea, Americána, con hojas como las del Laurel, muy anchas; flor de color de laca, y muy olorosa.

Cast. Plumeria de flor roxa.
Habita en la Jamaica y Surinam. ♄

Alba. 2. PLUMERIA *foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis.* Jacq. Amer. 36. t. 174. f. 12.

Plumeria flore niveo, foliis longis, angustis & acuminatis. Plum. sp. 20. ic. 231. Tourn. p. 659.

Apocynum Americanum, frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. Com. hort. 2. p. 47. t. 24.

Plumeria con hojas lanceoladas, revueltas; y pedunculos por arriba tuberosos.

Plumeria con la flor de color de nieve; hojas largas, angostas y puntiagudas.

Apocyno Americáno, frutescente; con hoja muy larga; y flor blanca muy olorosa.

Cast. Plumeria de flor blanca.
Habita en la Jamaica, é Islas de los Caribes. ♄
Echa las *hojas* revueltas por sus lados: y las *flores* espigadas, de olor delicado, y tan sutil que causa xaqueca.

PRO-

PROPIED. *La* raiz *arroja leche : es vulneraria , y se usa en la lúe venerea.*

Obtusa.	3. PLUMERIA *foliis lanceolatis petiolatis obtusis.*	Plumeria de hojas lanceoladas, con peciolo, y obtusas.
	Plumeria flore niveo , foliis brevioribus & obtusis. Tourn. p. 659. Catesb. Car. 2. p. 93. t. 93. Plum. ic. 232.	Plumeria con flor de color de nieve; hojas mas cortas y obtusas.

Cast. Plumeria de hojas obtusas.
Habita en la America mas caliente. ♄
Tiene las *hojas* entre ovales y lanceoladas; y los *pedunculos* ramosos.

Pudica.	4. PLUMERIA *floribus limbo clausis.* Jacq. Amer. 37.	Plumeria con flores cerradas por su borde.

Cast. Plumeria vergonzosa.
Habita en la America? ♄
Produce las *corolas* cerradas como las del *Hibisco malvavisco*, de color amarillo-roxo, y muy olorosas.

357. Género CAMERARIA. † *Plum.* 29.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* agudo, muy pequeño, y hendido en cinco partes que se arriman entre sí.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo, largo, hinchado en su ápice y base: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* lanceoladas y obliquas.

ESTAM. *Filamentos* cinco, muy pequeños, que salen del medio del tubo: con las *anteras* arrimadas entre sí.

PIST. *Gérmenes* dos, con apendices en los lados: *estilo* apenas ninguno: y los *estigmas* poco manifiestos.

PERIC. *Foliculos* dos, redoblados horizontalmente, oblongos, obtusos en una y otra parte, de una celdilla y una ventalla, y que arrojan un lóbulo por los lados de su base.

SEM.

Sem. numerosas, aovadas apiñadas, é insertas en la base de una membrana mayor aovada.

Obs. *Periantio* de cinco dientes y persistente: *corola* tubulosa: *borde* hendido en cinco *lacinias*: y *semillas* unidas á su propia membrana. *Wernisch.*

ESPECIES.

Latifolia. 1. CAMERARIA *foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis.* Jacq. Amer. 37. t. 182. f. 86.	Cameraria de hojas aovadas, agudas por una y otra parte, y con estrias transversales.
Cameraria lato Myrtifolio. Plum. gen. 18. ic. 72. f. 1.	Cameraria con hoja como la del Myrto, ancha.
Cameraria arborea, foliis ovato-acuminatis, nitidis, rigidis, reflexis. Brown. jam. 182.	Cameraria arborea, con hojas entre aovadas y puntiagudas, relucientes, rígidas y redobladas.

Cast. Cameraria de hoja ancha.
Habita en la America mas caliente. ♄

Angustifolia. 2. CAMERARIA *foliis linearibus.* Mill. dict. n. 2.	Cameraria con hojas lineares.
Cameraria angusto Linariæfolio. Plum. gen. 18. ic. 72. f. 2.	Cameraria con hoja como la de la Linaria, angosta.

Cast. Comeraria de hoja angosta.
Habita en la America mas caliente. ♄

358. Género TABERNÆMONTANA. † *Plum.* 30.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

Cal. *Periantio* muy pequeño, agudo, y hendido en cinco partes arrimadas entre sí.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* cilindráceo y largo: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* obtusas y obliquas.

Nec-

Nectarios : cinco glándulas, hendidas en dos partes, y puestas al rededor del germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, muy pequeños, que salen de en medio del tubo: con las *anteras* acercadas entre sí.

PIST. *Gérmenes* dos, sencillos: *estilo* alesnado: con el *estigma* oblongo y en cabezuela.

PERIC. *Foliculos* dos, redoblados horizontalmente, hinchados, puntiagudos, de una celdilla y una ventalla.

SEM. numerosas, entre aovadas y oblongas, obtusas, rugosas, metidas entre la pulpa, y apiñadas.

OBS. La *Tabernamontana de flor grande* tiene dos *hojas exteriores del caliz* de figura de corazon, y las restantes angostas. *Reichard.*

ESPECIES.

Citrifolia. 1.TABERNÆMONTANA *foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis.* Jacq. Amer. 38. t. 175. f. 13.

Tabernamontana con hojas opuestas, aovadas; flores laterales entre conglobadas y en umbela.

Tabernæmontana Citrifoliis undulatis. Plum. gen. 18. ic. 248. f. 2.

Tabernamontana con hojas como las del Cidro y ondeadas.

Cast. Tabernamontana con hoja de Cidro.
Habita en la America. ♄

Laurifolia. 2.TABERNÆMONTANA *foliis oppositis ovalibus obtusiusculis.*

Tabernamontana con hojas opuestas, ovales, y algo obtusas.

Tabernæmontana Laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. Amm. herb. 212.

Tabernamontana con hojas como las del Laurel; flor blanca; y fruto mas redondo.

Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo, minore. Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 62. t. 186. f. 2.

Nerio como arbol, con hoja mas ancha, obtusa; flor amarilla y mas pequeña.

Cast. Tabernamontana con hoja de Laurel.
Habita en las playas de los rios de la Jamaica. ♄

TA-

Grandiflora. 3. TABERNÆMONTANA *foliis oppositis, caule dichotomo, calycibus inæqualibus laxissimis.* Jacq. Amer. 40, t. 31.

Tabernamontana con hojas opuestas; tallo ahorquillado; cálices desiguales y muy laxôs.

Cast. Tabernamontana de flor grande.
Habita en Cartagena de Indias. ♄
Tiene las *hojas* entre lanceoladas y aovadas: los *pedunculos* con dos ó tres flores: y las *hojuelas del caliz* membranosas y blancas; las dos *exteriores* de figura de corazon, y las restantes angostas.

Cymosa. 4. TABERNÆMONTANA *foliis oppositis, floribus cymosis.* Jacq. Amer. 39. t. 181. f. 14.

Tabernamontana con hojas opuestas; y flores cimosas.

Cast. Tabernamontana cimosa.
Habita en Cartagena de Indias. ♄
Echa las *hojas* del largo de pie y medio: las *cimas* densas y enlazadas: y los *foliculos* de color que tira á roxo, con pulpa como de naranja.

Alternifolia. 5. TABERNÆMONTANA *alternifolia, foliis alternis caule arborescente.*
Curutu-pala. Rheed. Malab. 1. p. 83. t. 43. Rai. hist. 1754.

Tabernamontana con hojas alternas; y tallo arborescente.
Curutu-pala.

Cast. Tabernamontana con hojas alternas.
Habita en Malabár. ♄

Amsonia. 6. TABERNÆMONTANA *foliis alternis, caulibus subherbaceis.* Mill. dict. n. 4.
Apocinum Virginianum, Asclepiadis folio, floribus pallide cœruleis, radice crassa. Pluk. phyt. t. 115. f. 3.

Tabernamontana con hojas alternas; y tallos que casi perecen cada año.
Apocyno de Virginia, con hoja como la de la Asclepiade; flores de color cerúleo pálido; y raiz crasa.

Cast. Tabernamontana Amsonia.

Ha-

Habita en la Virginia. ♄

Es parecida á la *Cameraria.* Posee las *hojas* alternas, entre anchas y lanceoladas, casi sin peciolo y lisas; con las *ramas* alternas, y el *racimo* compuesto y terminal: dos *foliculos* redoblados, rollizos, largos y puntiagudos: las *semillas* cilindricas y ásperas: las *anteras* dentro de la garganta de la corola: y los *estigmas* en cabezuela, sobre un cerco membranoso.

359. Género CEROPEGIA. †

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* muy pequeño, de cinco dientes, y persistente.

COR. de un *petalo*; con su *base* grande, globosa, terminada en un tubo cilindráceo y oblongo: el *borde* muy pequeño, puntiagudo, con cinco dientes, arrimados entre sí por sus ápices, y abierto en los lados.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, muy pequeños, puestos en la base de la corola, encorvados, y que se acercan entre sí: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* minimo: *estilo* apenas ninguno: y con dos *estigmas.*

PERIC. *Foliculos* dos, cilindráceos, puntiagudos, larguisimos, derechos, de una celdilla y una ventalla.

SEM. numerosas, apiñadas, oblongas, y coronadas con vilano.

OBS. *Borde* pequeño, hendido en cinco *lacinias*, arrimadas por su ápice entre sí: y *estilos* muy pequeños. *Wernisch.*

ESPECIES.

Candelabrum. 1. CEROPEGIA *umbellis pendulis, floribus erectis.* *Niota-modem-valli.* Rheed. Malab. 9. p. 27. t. 16.	Ceropegia con umbelas pendulas, y flores levantadas. Niota-modem-valli.

Cast. Ceropegia candelera.

Habita en Malabár. ♃

CE-

Biflora 2. CEROPEGIA *pedunculis bifloris*. Flor. Zeyl. 46. | Ceropegia con pedunculos de dos flores.

Cast. Ceropegia de dos flores.
Habita en Zeylan. ♃

Sagittata. 3. CEROPEGIA *umbellis sessilibus, foliis sagittatis.* | Ceropegia con umbelas, sentadas; y hojas á manera de saeta.

Cynanchum radice glandulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis miniatis. Burm. Afr. 36. t. 15? | Cinancho con la raiz glandulosa; hojas angostas, sinuosas; flores á manera de jarro, y matizadas con puntitos encarnados.

Cast. Ceropegia como saeta.
Habita en lugares arenosos del Cabo de Buena-esperanza. ♃

Arroja el *tallo* voluble, filiforme y tomentoso: las *hojas* opuestas, con peciolo muy corto, á manera de saeta, ó entre de figura de corazon y lineares, revueltas por sus márgenes, tomentosas en una y otra parte; pero mas pálidas por debaxo: las *umbelas* axîlares, con su *pedunculo* mas corto que ellas, y de muchas *flores*: el *caliz* dividido en cinco partes, linear, tomentoso, agudo, y la mitad mas corto que la *corola*, la qual es de color coccineo, casi cilindrica, menos hinchada por su base, con sus *lacinias* cortísimas que rematan en punta y se arriman entre sí.

Tenuifolia. 4. CEROPEGIA *foliis lineari-lanceolatis.* Syst. veg. 211. | Ceropegia con hojas entre lineares y lanceoladas.

Periploca tenuifolia. Sp. pl. 2. p. 310. | Periploca con hoja delgada.

Apocynum frutescens, strictissimis rigidis & praelongis foliis, bullatis floribus. Pluk. mant. 17. t. 335. f. 5. | Apocyno frutescente, de hojas muy apretadas, rígidas, muy largas; y flores con ampollas.

Apocynum scandens, Africanum, Asphodeli radice, angustissimo folio. Herm. parad. 59.	Apocyno Africano, trepador; con raiz como la del Asphodelo ó Gamon; y hoja muy angosta.
Naru nindi. Rheed. Malab. 10. p. 67. t. 34. Burm.	Naru nindi.

Cast. Ceropegia con hoja delgada.

Habita en las Dunas ó montecillos de arena del Cabo de Buena-esperanza.

360. Género VIRECTA. *Suppl. p.* 17.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* encima del germen, persistente, con cinco hojuelas, entre alesnadas y setáceas, iguales y derechas: *dientes* muy pequeños, glandulosos, y colocados de uno en uno, entre cada par de las hojuelas.

Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* tres veces mas largo que el caliz, delgado y enjuto, igual y derecho: *borde* igual, plano horizontalmente, partido en cinco *lacinias* aovadas y enteras.

Estamb. *Filamentos* insertos en medio del tubo y cortísimos: con las *anteras* lineares, alesnadas, y que se acercan entre sí.

Pist. *Germen* baxo del caliz, globoso, terminado con un círculo elevado y persistente: *estilo* filiforme y lampiño: con el *estigma* partido en dos *lacinias* setáceas.

Peric. *Capsula* globosa, con ángulos, y pelo rígido, coronada con el caliz y de una celdilla. *Receptáculo* carnoso que llena la *capsula*, y cubierto con una serie de *simientes*.

Sem. muchas, pequeñas, angulosas y excavadas con puntitos.

ESPECIE.

Biflora	1. VIRECTA. Suppl. p. 134.	Virecta.

Cast. Virecta con dos flores.

Habita en lugares algo humedos de Surinam. *Dalberg.* ⊙

Es

Es *yerba* tierna, y parecida á la *Mercurial annua.* Echa el *tallo* rollizo, del largo de un geme ó mas, sencillo, velloso, y que alguna vez arroja raices: las *hojas* opuestas, aovadas, obtusas, tiernas, enterisimas, que se escurren en peciolo, venosas y pequeñas: las *estipulas* entre las hojas, pequeñas, derechas y alesnadas: el *peduncula* terminal, puesto entre dos ramas tiernas, comunmente mas corto que las hojas, con dos *flores* y la inferior sentada: las *corolas* de color que tira á roxo; pero blanco en su boca.

361. Género SHEFFIELDIA. *Suppl. p.* 18. *Forst. gen. n.* 9.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* baxo del germen, hendido en cinco partes, agudo, y persistente.

Cor. de un *petalo*, á manera de campana, y mas largo que el caliz; *borde* hendido en cinco *lacinias* aovadas y torcidas.

Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, insertos en el tubo; los cinco alternos fértiles, opuestos á las *lacinias*; y los cinco estériles que alternan con ellas: *anteras* de figura de corazon y puntiagudas.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Capsula* cónica, de una celdilla y cinco ventallas.

Sem. muchas, globosas, é insertas en el *receptáculo* como columna, en medio de la capsula.

Repens. 1. SHEFFIELDIA. Suppl. p. 135. Forst. gen. n. 9. ☿ Sheffieldia.

Cast. Sheffieldia rastrera.

Habita en la Nueva Zeelanda.

Es *planta* muy pequeña, tendida y rastrera, tan semejante á la *Peplide portula* que sin exâminarse la frutificacion se equivocaria con ella.

362. Género RETZIA. *Suppl. p.* 18. *Thunberg. Act. Lund.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *lacinias* desiguales, lanceoladas y agudas.

COR. baxo del germen, de un *petalo*, tubulosa, cilindrica, con vello por fuera y dentro, hendida por su ápice en cinco *lacinias* aovadas, obtusas, cóncavas, derechas y muy peludas en su remate.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, insertos en la boca del tubo, y mas cortos que las *lacinias*: con las *anteras* comprimidas y á manera de saeta.

PIST. *Germen* dentro de la flor: *estilo* filiforme, mas largo que la corola: con el *estigma* hendido en dos partes.

PERIC. *Capsula* oblonga, de dos celdillas y dos ventallas, aguda, con dos surcos, y lampiña.

SEM. muchas y menudas.

Advierte *Linneo* que este género no es natural, y que conviene tanto con el *Convolvulo* en el habito y caractéres, que no se diferencia en otros, que en los de la *corola con muchos pelos por la parte de afuera.*

ESPECIE.

Spicata. 1. RETZIA. Thunb. Act. Lund. vol. 2. fig. pulchra. Suppl. p. 138. — Retzia.

Cast. Retzia espigada.

Habita en los montes muy altos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* levantado, del largo de quatro pies, y algo ramoso: tiene las *ramas* gruesecitas, rígidas, desiguales, cortas y pelosas: las *hojas* de quatro en quatro en verticilo, amontonadas, entre lanceoladas y lineares, sin peciolo, obtusas, derechas, con un surco, y puntitos impresos por encima, y dos surcos por debaxo: las *flores* laterales ácia las extremidades, sentadas, sin pedunculo, amontonadas, derechas, y casi escondidas entre las hojas: las

las *bracteas* lanceoladas, mas anchas por abaxo, agudas, aquilladas, con pelo áspero, y mas largas que el caliz: las *corolas* de color que tira á roxo, y pelosas por defuera ácia su ápice: con los *estambres* insertos dentro de la garganta del tubo.

363. Género EPACRIS. *Suppl. p. 19. Forst. gen. n. 10.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, igual, persistente y partido en cinco hojuelas lanceoladas.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* gradualmente ensanchado en un *borde* hendido en cinco partes ó dientes agudos, y vellosos por encima.

Nectario de cinco *escamitas* aovadas al revés, escotadas, y pegadas al germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, en la garganta de la corola, y cortísimos: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* casi redondo, con cinco estrias: *estilo* cilindrico y corto: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* algo deprimida, de cinco celdillas, cinco ventallas, y que se abre.

SEM. numerosas y muy pequeñas.

ESPECIES.

Longifolia. 1. EPACRIS *arborea*, *foliis subulatis vaginantibus, recemis erectis*, *floribus oppositis*. Suppl. p. 138.

Epacris longifolia. Forst. gen. n. 10.

Epacris arborea, de hojas alesnadas, con vayna; racimos derechos; y flores opuestas.

Epacris de hoja larga.

Cast. Epacris de hoja larga.
Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.* ♄

EPA-

Juniperina. 2. EPACRIS *arborea, foliis sparsis linearibus acutis patentibus sessilibus, racemis cernuis, floribus alternis.* Suppl. p. 138.	Epacris arborea, con hojas esparcidas ó sin orden, lineares, agudas, extendidas y sentadas; racimos cabizbaxos; y flores alternas.
Epacris juniperina. Forst. gen. n. 10.	Epacris como el Enebro.

Cast. Epacris como Enebro.
Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.* ♄

Pumila. 3. EPACRIS *herbacea, foliis ovato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subsolitariis.* Suppl. p. 138.	Epacris herbácea, con hojas entre aovadas y oblongas, apiñadas; y una ó dos flores sin pedunculo.
Epacris pumila. Forst. gen. n. 10.	Epacris enana.

Cast. Epacris enana.
Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.*

364. Género IGNATIA. *Suppl. p.* 20.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* baxo del germen, de una pieza, corto, á manera de campana, con cinco dientes, derechos, aovados y obtusos.

Cor. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* filiforme, del largo de un geme, lampiño y derecho: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* oblongas, obtusas y enterisimas.

Estamb. *Filamentos* cinco, insertos en el receptáculo, del largo del tubo, filiformes y muy lampiños: *anteras* cinco, arrimadas entre sí, y que se tocan formando una columna oblonga, de cinco lados, aguda y con pelo rígido.

Pist. *Germen* muy pequeño, aovado y muy lampiño: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* delgado, y partido en dos *lacinias* alesnadas.

Peric. *Drupa* en forma de pera, muy lampiña, grande, cubierta de una corteza leñosa y gruesa, de una cel-

dilla, llena de nuececitas apretadas entre sí, de manera que no queda intersticio alguno, por cuyo motivo son de diversa figura.

Sem. *Nucleos* ó *Nuececitas* de diversas figuras, muy lampiñas, de la magnitud de una avellana, cubiertas de una tela delgada, de sustancia sólida, cornea, y durisima, sin que tengan la union de las laminitas que suele haber en los cotiledones: las *nuececitas laterales* de quatro lados irregulares: los *interiores* planos, el *exterior* giboso, y el *inferior* obliquo: la *nuececita central* muy diversa, con seis lados, y sus ápices planos.

ESPECIE.

Amara. 1. IGNATIA. Suppl. p. 149. Ignacia.

Cast. Ignacia amarga. *vulgo*: Pepitas ó Habas de San Ignacio.

Habita en la India. ♄

Es *arbol* con muchas *ramas* largas, rollizas, lampiñas, y como sarmientos que trepan: echa las *hojas* opuestas, con *peciolo*, aovadas, del largo de un geme, enterisimas, agudas, venosas, muy lampiñas y planas: las *panojas* axîlares, pequeñas, con sus *pedunculos* de tres hasta cinco flores; los *piececitos* cortos, rollizos y rígidos: las *flores* larguisimas, inclinadas, blancas, y de olor como el de las del *Jazmin*: el *fruto* aovado, con su corteza seca y muy lampiña, adelgazado por su cuello, y de la magnitud de la pera llamada de *Buen Christiano*.

Propied. *La* nuececita *es narcotica, algo emetica, mata las lombrices, y provoca el menstruo; pero en demasiada dosis, como de un escrupulo ó mas, causa vertigos, temblores, movimientos convulsivos, sudores frios y desmayos. La infusion de ella en agua suele usarse en las tercianas.*

Gé-

365. Género TEKTONA. *Suppl. p.* 20.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, de una pieza, á manera de campana, medio hendido en cinco *lacinias*, de figura de corazon, agudas y extendidas.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* corto y encorvado por su base: *borde* en forma de campana, hendido en cinco *lacinias* extendidas, oblongas, recortadas, y con sus ápices encorvados.

Nectario: á manera de jarrito, corto, carnoso, y que ciñe la base del germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, insertos en el tubo, escurridos, encorvados, filiformes y apenas mas largos que la corola: las *anteras* globosas, y señaladas con un surco.

PIST. *Germen* dentro de la flor, casi globoso, estriado y con vello: *estilo* filiforme, un poco corcovado, velloso, y del largo de la corola: el *estigma* obtuso, comprimido, con dos ó tres dientes, y horadado.

PERIC. *Drupa* redonda, deprimida, vellosa, enxuta, esponjosa, cerrada dentro del caliz muy crecido, venoso, inflado y membranáceo.

SEM. *Nuez* de la figura de la *drupa*, redonda, deprimida, puntiaguda, osea en su centro, de tres y de quatro celdillas.

ESPECIE.

Grandis.	1. TEKTONA. Suppl. p. 151. *Theka. Tekka.* Rheed. Malab. vol. 4. p. 57. t. 27.	Tektona. Theka. Tekka.

Cast. Tektona grande.

Habita en las cumbres de los montes Paliacatenses, en las vastas selvas cerca de Ariolos, y en Zeylan. Se cultiva en los jardines junto á Madrás y otros lugares. *Koenig.* ♄

Es *arbol* muy alto, con el *tronco* vestido de una corteza como la del *Aliso*. Produce las *hojas* opuestas, con pecio-

ciolo, muy extendidas, mayores, pendulas, parabolicas, agudas, ordinariamente obliquas en su base, de color de plata por debaxo, lampiñas por encima, con puntos muy menudos y blancos: el *pedunculo comun* derecho, de quatro lados, y dividido en panoja: las *bracteas* de dos en dos, opuestas, aovadas, y colocadas en todas las divisiones de las ramas: el *caliz* tomentoso y blanco: la *corola* blanca, apenas mayor que el caliz, vellosa por defuera, y salpicada con puntos negros: el *nectario* de color roxo como el de naranja: las *anteras* de color leonado: el *germen* con vello blanquecino, y la *drupa* de la magnitud de una avellana, friable y de color gris.

366. Género ESCALLONIA. *Suppl. p. 21. Mutis.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, plano, con cinco dientes, y persistente.

COR. *Petalos* cinco, á manera de lengüetas, distantes, y mas largos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, lineares, del largo del caliz: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* baxo de la flor, emisférico: *estilo* cilindrico, del largo del germen: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Baya* casi redonda, coronada por el caliz y de dos celdillas.

SEM. numerosas y pequeñas.

Fue dedicado este género en memoria de *Escallon*, discipulo de *Mutis* en America.

ESPECIE.

Myrtilloides. 1. ESCALLONIA. Suppl. p. 156. ☿ Escallonia.

Cast. Escallonia como Arándano.

Habita en la America Meridional. *Mutis.* ♄

Es *arbusto* muy lampiño, con *ramitas* de una flor. Echa las *hojas de las ramas* acercadas, con el peciolo muy cor-

corto, alternas, extendidas, en forma de lengüeta, muy lampiñas y sutilmente aserradas por su ápice: la *flor* terminal y derecha. La *planta* seca se vuelve negra.

367. Género CORYNOCARPUS. *Suppl. p.* 21.

Forst. gen. n. 16.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, de cinco hojuelas oblongas y cóncavas.

COR. con cinco *petalos*, casi redondos, angostos por su base, y derechos.

Nectario de cinco hojuelas, derechas, en forma de petalos; pero mas angostas, algo mas cortas, y en su base acompañadas de glandulas globosas que alternan con los petalos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, y que salen de la base de los petalos: con las *anteras* oblongas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, globoso: *estilo* corto, y filiforme: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Nuez* (*drupa*) entre de figura de trompo y de maza, con una semilla.

SEM. *Nuececita* oblonga.

ESPECIE.

Lævigata. 1. CORYNOCARPUS. Suppl. p. 156. — Corynocarpo.
Corynocarpus lævigata. Forst. gen. n. 16. — Corynocarpo alisado.

Cast. Corynocarpo alisado.
Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.* ♄
Posee las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas al revés ó en forma de cuña, algo escotadas, enteras, venosas y muy lampiñas: la *panoja* terminal, sentada, grande y rugosa; con las *flores* blancas.

Gé-

368. Género ARGOPHYLLUM. *Suppl. p.* 22. *Forst. gen. n.* 15.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, corto, hendido en cinco partes, y agudo.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, extendidos, y mayores que el caliz.

Nectario de cinco ángulos, piramidal, horadado en su ápice, y que consta de muchos puntitos carnosos, arrimados entre sí, y unidos por su base.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, insertos en el receptáculo, y mas cortos que el nectario: con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* pegado al caliz, de lo qual resulta hallarse baxo de él, cónico al revés y plano por encima: *estilo* filiforme, de la longitud del nectario: con el *estigma* globoso.

PERIC. *Capsula* plana por encima, de tres celdillas y que se abre en tres partes.

SEM. muchas, globosas y con poros.

OBS. Es mucha la afinidad que tiene con la *Tedra*; pero se diferencia por el *nectario*, y acaso tambien por el *fruto*.

ESPECIE.

Nitidum.	1. ARGOPHYLLUM. Suppl. p. 156.	Argophyllo.
	Argophyllum nitidum. Forst. gen. n. 15.	Argophyllo reluciente.

Cast. Argophyllo reluciente.

Habita en la Nueva Caledonia. *Back.* ♄

Los *tallos* y *peciolos*, las *hojas por debaxo*, y las *panojas* junto con los *cálices*, relucen por medio del tomento como seda que les cubre: las *hojas* se hallan alternas, con peciolo, aovadas, puntiagudas por una y otra parte, enterisimas, verdes, y lampiñas por encima: los *pedunculos* axîlares, solitarios, largos, y terminados en panoja.

Gé-

369. Género GARDENIA. *Suppl. p. 23.*

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* de una pieza, con cinco dientes, ó dividido en cinco lacinias, ó con cinco apendices.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo: *borde* plano, hendido en cinco hasta nueve partes.

ESTAMB. *Filamento* ninguno: *anteras* insertas en la garganta del tubo.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* filiforme ó á manera de maza: con el *estigma* encrasado y dividido en dos partes.

PERIC. *Baya* seca, de dos, ó quatro celdillas.

SEM. entre deprimidas y planas, puestas por dos series en cada celdilla.

ESPECIES.

Thunbergia. 1. GARDENIA *inermis, foliis ovatis utrinque acutis, stipulis obtusis, calyce infundibuliformi appendiculato, laciniis cucullatis petiolatis.* Suppl. p. 162.	Gardenia sin espinas, con hojas aovadas, agudas por una y otra parte; estipulas obtusas; caliz á manera de embudo, con apendices; sus lacinias en forma de cogulla, y pecioladas.

Cast. Gardenia Thunbergia.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza y en las selvas de Guinea. *D. Thunb.* ♄

Arroja el *tallo* de la altura de un hombre, con muchas *ramas* opuestas, rollizas, lampiñas, gruesecitas, y que se dividen en otras ramitas: tres ó quatro *hojas* en verticilo, pecioladas, desiguales, puntiagudas, aovadas, enterisimas, adelgazadas por su base, lampiñas, y obliquamente estriadas, con poros secretorios, pelosos, y puestos en las axîlas de los nervios de la superficie inferior: las *estipulas* entre las hojas, y obtusas: las *flores* terminales, solitarias, sentadas, derechas, largas, muy hermosas, blancas y de olor suave, cuyas partes varían en el número de cinco hasta diez: el *caliz* á mane-

nera de embudo, largo, truncado en su ápice, que se abre por un lado, con apendices ó lacinias á manera de cogulla baxo de la margen, y su piececito adelgazado y torcido: la *corola* de un *petalo*, á manera de salvilla; *tubo* cilindrico, largo; el *borde* plano, partido en diez *lacinias* aovadas, y por un lado puestas unas encima de otras: *filamento* ninguno: nueve ó diez *anteras* lineares, fixadas por un lado á la boca de la corola, con su ápice que sale afuera: el *germen* baxo del caliz, plano, y coronado con *tuberculos* nectariferos; el *estilo* á manera de maza, mas largo que el tubo; el *estigma* truncado obliquamente, con cinco surcos, torcidos y escotados: la *baya* oblonga y de quatro celdillas: muchas *simientes* como lentejas y apiñadas.

¿Quién puede negar que esta especie sea del género *Gardenia*? Es *arbusto* tan semejante á la *Gardenia florida* en quanto á la *yerba*, que no se halla diferencia: tiene tambien, las mas veces, las *hojas* en verticilo, las glándulas de los nervios en la superficie inferior, y apenas se distingue de aquella, sino por el caliz largo, á manera de embudo, y por sus apendices.

Florida. 2. GARDENIA *inermis, foliis ovatis utrinque acutis, stipulis obtusis, laciniis calycinis verticalibus, tubo recto.* Suppl. p. 163.

Gardenia florida. Syst. veg. ed. 13. p. 208.

Gardenia sin espinas; con hojas aovadas, agudas por una y otra parte; estipulas obtusas; lacinias del caliz verticales; y el tubo recto.

Gardenia florida.

Cast. Gardenia florida.

El número de las *lacinias* del *borde* y de los *estambres* varía de cinco hasta nueve, poco mas ó menos, como en la *Gardenia Thunbergia.*

Mussenda. 3. GARDENIA *inermis, foliis ovatis acutis, stipulis mucronatis, laciniis calycinis subulatis compressis, tubo incurvato hirto.* Suppl. p. 163.

Gardenia sin espinas; de hojas aovadas, agudas; estipulas que rematan en punta rígida; lacinias del caliz alesnadas, comprimidas; tubo encorvado y con pelo áspero.

Mus-

Mussænda formosa. Syst. veg. ed. 13. p. 182. | Mussenda hermosa.

Cast. Gardenia Mussenda.
Habita en la America Austral. ♄
Es *arbusto* que produce las *ramas* rollizas y con pelo áspero : las *hojas* opuestas , con *peciolo* muy corto , aovadas , agudas , del largo de una pulgada y lampiñas : las *estipulas* entre las hojas , solitarias , ensanchadas por su base , alesnadas , y que rematan en punta rígida : las *flores* axîlares , solitarias , sentadas ; las de las *ramitas* mas cortas y terminales : el *caliz* á manera de campana , con pelo áspero , partido en cinco *lacinias* comprimidas , alesnadas , derechas , y con sus senos ó pliegues redondos : la *corola* de un *petalo* , blanca ; el *tubo* alargado , filiforme , torcido encima de su base , despues recto y con pelo áspero ; el *borde* plano , la mitad mas corto que el tubo , partido en cinco *lacinias* aovadas, carnosas y puntiagudas : *filamento* ninguno ; cinco *anteras* sentadas sobre la garganta , oblongas y derechas: el *estilo* filiforme , con el *estigma* gruesecito , partido en dos *lacinias* revueltas : la *baya* baxo del caliz , oval, y de dos celdillas , con su corteza leñosa : y muchas *semillas* ovales , entre deprimidas y aplanadas , puestas unas sobre otras por dos séries en cada celdilla.

La figura del *caliz* , la *corola* torcida, las *anteras* sentadas y su insercion , el *estigma* grande dividido en dos lóbulos, la *baya* seca de dos celdillas , la disposicion de las *simientes* , y la traza de la *planta* , persuaden bastantemente que esta es verdadera especie del género *Gardenia.*

Gummifera. 4. GARDENIA *inermis, foliis oblongis obtusis hirtis, stipulis subulatis , laciniis calycinis ovatis brevissimis, tubo recto.* Suppl. p. 164. | Gardenia sin espinas ; de hojas oblongas, obtusas , con pelo áspero ; estipulas alesnadas ; lacinias del caliz aovadas , muy cortas ; y tubo recto.

Cast. Gardenia que lleva goma.
Habita en Zeylan. *Koenig.*
Se asemeja á la *Gardenia florida* en la magnitud y figura del *borde* de la *corola.* Tiene las *hojas* oblongas , obtusas

sas y con pelo áspero : el *caliz* cortísimo, de cinco dientes, con pelo áspero : y el *tubo* mas largo que el de la *Gardenia florida*, mas delgado, y cubierto de pelos mas sutíles.

Por las hojas y rendijas de la corteza suda una *gomaresi a* muy semejante á la *Goma elemi.*

Spinosa. 5. GARDENIA *spinis binis oppositis suprarameis rectis patentibus, foliis obovatis, laciniis calycinis foliaceis, tubo brevissimo.* Suppl. p. 164.

Gardenia con espinas de dos en dos, opuestas y colocadas sobre las ramas, rectas y extendidas; hojas aovadas al revés; lacinias del caliz como hojas; y tubo cortísimo.

Cast. Gardenia espinosa.

Habita en Madrás. *Koenig.* ♄

Es *arbusto* horrendo por sus espinas, con *ramas* muy rígidas y lampiñas. Produce las *hojas* opuestas, aovadas al revés, pequeñas y muy lampiñas: las *ramitas* muy cortas, que salen de las axîlas de las *hojas*, las quales se juntan escurriendose : las *espinas* sobre el origen de las ramitas, de dos en dos, opuestas, y colocadas en forma de cruz, del largo de una pulgada, horizontales, rectas, muy rígidas y lampiñas : la *flor* solitaria y que termina cada ramita : el *caliz* á manera de campana, lampiño, y hendido en cinco *lacinias* aovadas al revés, extendidas, y nerviosas : la *corola* apenas mayor que el caliz, con mucho pelo áspero por defuera, y las *lacinias de su borde* aovadas al revés.

Rothmannia. 6. GARDENIA *inermis, foliis oblongis, stipulis subulatis, laciniis calycinis subulatis teretibus longitudine tubi, tubo glabro ampliato brevi.* Suppl. p. 165.

Rothmannia Capensis. Thunb. Act. holm. ann. 1776. p. 65. t. 2.

Gardenia sin espinas; de hojas oblongas; estipulas alesnadas; lacinias del caliz tambien alesnadas, rollizas, de la longitud del tubo, lampiño, ensanchado y corto.

Rothmannia del Cabo de Buena-esperanza.

Swart

Swart yzerhout. Capens.	Swart yzerhout. (*Llamada asi por los del Cabo de Buena-esperanza*).

Cast. Gardenia Rothmannia.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
La *madera* de este arbol es muy dura: las *flores* son blancas, y despiden el olor suave, mayormente en la noche.

Polyg. monœc. 370. Género OPHIOXYLUM. †

CAR. GEN. NAT.

Flores hermafroditas.

Cal. *Periantio* hendido en cinco partes, agudo, derecho, y muy pequeño.
Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* largo, filiforme, encrasado por en medio: *borde* dividido en cinco partes, extendido y sin nectario.
Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos, puestos en medio del tubo: con las *anteras* puntiagudas.
Pist. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.
Peric. *Baya* melliza, de dos celdillas.
Sem. solitarias y algo redondas.

Flores masculínas en una misma planta.

Cal. como en las hermafroditas. (hendido en dos lacinias. *Syst. veg.* 765.)
Cor. de un *petalo*, á manera de embudo: *tubo* largo: y *borde* hendido en cinco partes.
Nectario en la boca de la corola, cilindrico y enterisimo.
Estamb. *Filamentos* dos, cortísimos, con las *anteras* puntiagudas, y arrimadas entre sí dentro del nectario.

ESPECIE.

Serpentinum. 1. OPHIOXYLUM. Flor. Zeyl. p. 329. Mat. Med. 253.	Ophioxylon.

Ophio-

Ophioxylon foliis quaternis. Flor. Zeyl. 398.	Ophioxylon con hojas de quatro en quatro.
Ligustrum foliis ad singula genicula ternis. Burm. Zeyl. 141. t. 64.	Aligustre con hojas de tres en tres en cada nudo del tallo.
Clematis Indica, Persicæ foliis, fructu Periclymeni. C. B. P. 304.	Clematide de Indias, con hojas como las del Persico, y fruto parecido al del Periclymeno ó Madre selva.
Radix mustelæ. Rumph. Amb. Auct. p. 29. t. 16.	Raiz de Comadreja.
Tiovanna. Rheed. Malab. 6. p. 87. t. 7.	Tiovanna.

Cast. Ophioxylon serpentino, ó Leño serpentino. *Farm.* Lignum serpentinum.

Habita en Zeylan. ♄

La *Tiovanna de Rheede* se parece mejor á esta especie que á la *Ophiorrhiza.* La especie *Rex amoris* Rumph. Amb. 2. p. 219. t. 41. es arbol diverso.

El caráćter de este género debe exâminarse con mas exâćtitud. Llámase *raiz de Mongo*, ó de la *Comadreja*, porque quando quiere pelear con alguna serpiente, primeramente masca las hojas de esta planta; ó bien si se halla herida, busca la misma yerba, mastica sus hojas, dá tres ó quatro vueltas, y luego se aquieta como si estuviese adormecida; pero pronto recupera sus fuerzas, y se encuentra agil para hacer sus correrias. *Rumph.*

Propied. *El* leño *es amargo, expelente y sudorifico: se usa en las mordeduras venenosas: y sus efećtos son admirables en las quartanas.*

Los de Bengala y Malabár usan la raiz de esta planta como un antidoto excelente contra qualquier veneno, y para mitigar el dolor de vientre originado del flato.

Po-

Polyg. monœc. 371. Género GOUANIA.

Jacq. Amer. 263.

CAR. GEN. NAT.

Flores hermafroditas.

CAL. *Periantio* de una pieza, encima del germen, á manera de embudo, hendido en cinco partes: *tubo* persistente, con *lacinias* aovadas, agudas, extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.
COR. ninguna.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, de la longitud del caliz, y que alternan con él: *anteras* casi redondas, echadas, y cubiertas de una telilla ó *caliptra* elástica á manera de cogulla.
PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilo* alesnado, medio hendido en tres lacinias: con los *estigmas* obtusos.
PERIC. *Fruto* seco, de tres caras, y que se divide en tres partes y en otras tantas semillas.
SEM. tres partes del fruto, algo redondas, casi de tres caras y con dos alas.

Flores masculínas en una misma planta.

CAL. COR. y ESTAMB. como en la hermafrodita.
PIST. *Germen* ninguno: *estilo* como en la hermafrodita: *estigma* poco manifiesto. (*ninguno*).

ESPECIE.

Domingensis.	1. GOUANIA *foliis glabris.*	Gouania con hojas lampiñas.
	Govania glabra. Jacq. Amer. 264. t. 179. f. 40.	Gouania lampiña.
	Banisteria foliis alternis, lanceolatis serratis. Sp. pl. 1. p. 427.	Banisteria de hojas alternas, lanceoladas, y con aserraduras.
	Paullinia foliis simplicibus, lanceolatis, serratis. Hort. Ups. 97.	Paullinia de hojas sencillas, lanceoladas, y con aserraduras.

Rham-

Rhamnus inermis, ramis cirrhiferis scandentibus, foliis glabris. Jacq. enum. p. 17.	Rhamno sin espinas, de ramas trepadoras, con zarzillos, y hojas lampiñas.
Lupulus sylvestris Americana, claviculis donata. Pluk. Alm. 229. t. 201. f. 4. & t. 63. f. 3.	Lupulo Americáno, silvestre, con zarcillos.

Cast. Gouania domingense.
Habita en la Barbada y Jamaica. ♄

Polyg. diœc. 372. Género NYSSA. †

Gron. per Kalmium.

CARAC. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

Cal. *Periantio* encima del germen, dividido en cinco partes, extendido, y con su fondo plano.
Cor. ninguna.
Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados y derechos: con las *anteras* sencillas.
Pist. *Germen* aovado, baxo del caliz: *estilo* alesnado, encorvado, y mas largo que los estambres: con el *estigma* agudo.
Peric. *Drupa.*
Sem. *Nuez* oval, aguda, labrada con surcos longitudinales, y angulada ó irregular.

Flor masculína.

Cal. *Periantio* dividido en cinco partes, y extendido, con su fondo plano.
Cor. ninguna.
Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos que el caliz: con las *anteras* mellizas y del largo de los filamentos.

ESPECIE.

Aquatica.	1. NYSSA *foliis integerrimis.* Hort. Cliff. 462.	Nyssa con hojas enterisimas.

Nys-

Nyssa pedunculis multifloris. Gron. virg. 121.	Nyssa con pedunculos de muchas flores.
Arbor in aqua nascens, foliis latis, acuminatis & dentatis, fructu Elæagni, majore. Catesb. car. 1. p. 41. t. 41.	Arbol que nace en el agua, de hojas anchas, puntiagudas y con dientes; fruto como el del Eleagno, y mayor.

Planta con flor masculína.

Nyssa pedunculis unifloris. Gron. virg. 121.	Nyssa con pedunculos de una flor.
Cynoxylon Americanum, folio crassiusculo molli & tenaci. Pluk. Alm. 127. t. 172. f. 6.	Cynoxylon ó Leño de perro, Americáno, con hoja algo crasa, blanda y tenaz.

Cast. Nyssa aquatica.

Habita en lugares aguanosos de la America Septentrional. ♄

Polyg. diœc. 373. Género PISSONIA. * *Plum. gen.* 11.

Houst. Pentagonotheca. *Vaill. A. G.*

Jacq. Amer. 274.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

CAL. apenas ninguno.

COR. á manera de campana, hendida en cinco *lacinias* agudas y extendidas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados: con las *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* corto: con el *estigma* en forma de pincél.

Flor femenína.

CAL. COR. como en la hermafrodita.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* sencillo, cilindrico, mas largo que la corola y derecho: con los *estigmas* hendidos en dos partes.

PERIC. *Capsula* ó *baya* oval, de cinco ángulos, con cinco ventallas y una celdilla.

SEM. una sola, lampiña y oblonga.

OBS. 1.ª La *Pisonia con aguijones* proviene de la planta *femenína* y de la *hermafrodita masculína* ó que carece de *estigma*, y tiene el fruto como *capsula*, con ángulos.

La *Pisonia sin aguijones* lleva su origen de la planta *hermafrodita perfecta* y de la *hermafrodita masculína*, y su fruto es de *baya*.

OBS. 2.ª La *corola* á manera de campana, con el *tubo* gradualmente ensanchado: *estambres* cinco, largos; y el *estigma* globoso. *Wernisch.* Varía en el número de los *estambres*.

ESPECIES.

Aculeata.	1. PISSONIA *spinis axillaribus patentissimis.* Jacq. Amer. 274.	Pisonia con espinas axîlares y muy extendidas.
	Pissonia asurgens, sarmento valido, foliis ovatis utrinque productis, spinis validis recurvis, racemis lateralibus. Brown. jam. 258.	Pisonia levantada, con tallo ó sarmiento robusto; hojas aovadas, alargadas en una y otra parte del tallo; espinas recias, encorvadas ácia atrás; y racimos laterales.
	Pissonia aculeata, fructu glutinoso & racemoso. Plum. gen. 7. ic. 227. f. 1.	Pisonia de aguijones, con fruto glutinoso y dispuesto en racimo.
	Rhamnus seu Lycium, Fringego Jamaicensibus dictum. Pluk. Alm. 318. t. 108. f. 2.	Rhamno ó Lycio llamado por los de la Jamaica Fringego.
	Paliuro affinis, arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloide, fructu sicco, nudo, canaliculato, Lappaceo. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 25. t. 167. Rai. dendr. 95.	Arbol espinoso, parecido al Paliuro, con la flor herbácea ó de color verde, con cinco lacinias; fruto seco, desnudo, acanalado, y ganchoso ó como el del Lampazo.

Cast. Pisonia con aguijones.

Habita en la America Meridional. ♄

PIS-

Inermis.	2. PISSONIA *caule inermi*. Jacq. Amer. 275. *Pissonia Malabarica, non spinosa*. Amm. herb. 582. *Katu-kava walli*. Rheed. Malab. 7. p. 33. t. 17.	Pisonia de tallo sin aguijones. Pisonia de Malabár, sin espinas. Katu-kava walli.

Cast. Pisonia sin aguijones.
Habita en la India. ♄

Polyg. triœc. 374. Género CERATONIA.*

Siliqua. *Tourn. t.* 344.

CAR. GEN. NAT.

Flor masculína.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, y muy grande.
COR. ninguna.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, larguisimos, extendidos: con las *anteras* grandes y mellizas.

Flor femenína. Dill.

CAL. *Periantio* de una pieza, y dividido en cinco tuberculos.
COR. ninguna.
PIST. *Germen* metido dentro del receptáculo carnoso: *estilo* largo, filiforme: con el *estigma* en cabezuela.
PERIC. *Legumbre* muy grande, obtusa, comprimida, correosa, con muchos disepimentos transversales, cuyos intermedios están llenos de pulpa.
SEM. solitarias, casi redondas, comprimidas, duras, y relucientes.
OBS. La *flor hermafrodita* se halla en distinto pie de planta.

CARACT. GENER. DE TOURN.
SILIQUA. p. 578.

La *flor* no tiene petalo, y consta de muchos estambres que nacen de las divisiones del caliz, cuyo centro ocupa el pistilo; el qual pasa á fruto ó siliqua plana y como carnosa, llena de semillas tambien planas y casi redondas.

ESPECIE.

Siliqua. 1. CERATONIA. Hort. Ups. 296. Mat. Med. 256.	Ceratonia.
Siliqua edulis. C. B. P. 400. Tourn. p. 578.	Algarrobo cuyo fruto es comestible.

Cast. Ceratonia siliqua ó Algarrobo.

Habita en Pulla, Sicilia, Creta, Chipre, Siria, Palestina, y en todo el Oriente: se cultiva con mucha abundancia en el Arzobispado de Tarragona y otras partes Meridionales de España, por la utilidad que se saca de su fruto llamado *Algarroba.* En Catalan *Garrofa.* ♄

PROPIED. *Es dulce, expectorante, y dulcifica los humores: aprovecha en la ronquera, asma, tós, y optalmia.*

Polyg. diœc. 375. Género PANAX.

Vease el género inmediato despues de la Cussonia *en el segundo Orden.*

Polyg. monœc. 376. Género ATRIPLEX. *

Tourn. t. 286.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, cóncavas, membranosas por su margen y persistentes.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, opuestos á las hojuelas del caliz, y mas largos que ellas: con *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. *Germen* redondo: *estilo* dividido en dos partes, y corto: con los *estigmas* redoblados.

PERIC. ninguno. El *caliz* cerrado, con cinco lados y cinco ángulos comprimidos y caedizos, hace sus veces.

SEM. una, redonda y deprimida.

Flor femenina en la misma planta.

Cal. *Periantio* de dos hojuelas, planas, derechas, aovadas, agudas, grandes y comprimidas.
Cor. ninguna.
Pist. *Germen* comprimido : *estilo* dividido en dos partes: con los *estigmas* redoblados y agudos.
Peric. ninguno. Las *hojuelas* ó *ventallas* del caliz muy grandes y de figura de corazon, encierran la semilla.
Sem. una sola, redonda y comprimida.
Obs. Tiene mucha afinidad con el *Chenopodio.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 505.

La *flor* es sin petalo, y consta de muchos estambres que salen del caliz formado de cinco hojuelas : el pistilo pasa á semilla redonda y plana, envuelta en el mismo caliz ó capsula. Las especies de *Atriplice* tienen otro fruto separado de las flores, cuyo embrion es mucho mas ancho, y consta de dos hojuelas anguladas ó en forma de corazon, planas y que abrazan estrechamente la semilla casi redonda y plana.

ESPECIES.

Halimus. 1. ATRIPLEX *caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.* Hort. Cliff. 469. — Atriplice con el tallo fruticoso; las hojas enteras y que se acercan á la figura de delta.

Halimus latifolius, seu fruticosus. C. B. P. 120. — Halimo de hoja ancha, ó fruticoso.

Halimus primus. Clus. hist. 1. p. 53. B. hist. 1. p. 227. — Halimo primero.

Atriplex latifolia, sive Halimus fruticosus. Tourn. p. 505. — Atriplice de hoja ancha, ó Halimo fruticoso.

Cast. Atriplice Halimo. *vulgo*: Orzaga. Salgada ú Osagra.
Habita en lugares maritimos de Portugal, Virginia y Siberia : en los contornos de Madrid y Miraflores de la

Sier-

Sierra: en Cataluña, Aragon, Andalucia y otras muchas partes de España. ♄

Portulacoides. 2. ATRIPLEX *caule fruticoso, foliis obovatis.* Flor. Suec. 829. 919. — Atriplice con el tallo fruticoso; y hojas aovadas al revés.

Halimus seu Portulaca marina. C. B. P. 120. — Halimo ó Verdolaga marina. (*maritima*)

Atriplex maritima, angustissimo folio. Tourn. p. 505. — Atriplice maritima, con hoja muy angosta.

Portulaca marina. Dod. pempt. 771. — Verdolaga marina. (*maritima*)

Cast. Atriplice como Verdolaga.

Habita en las playas del Occeano Septentrional de Europa: en las del mar de Cataluña, Valencia, Murcia y otras partes de España. ♄

Varía con las *hojas* lanceoladas y obtusas. Echa las *ramas* rollizas: las *hojas* carnosas, enterisimas, y adelgazadas en peciolo.

Glauca. 3. ATRIPLEX *caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus integerrimis, inferioribus subdentatis.* Amœn. Acad. 4. p. 295. — Atriplice de tallo sufruticoso, tendido; hojas aovadas, sin peciolo, enterisimas, y las de mas abaxo con algun diente.

Atriplex maritima, Hispanica, frutescens & procumbens. Tourn. p. 505. Dill. elth. 46. t. 40. f. 46. — Atriplice maritima, de España, frutescente y tendida.

Polygonum incanum, rotundifolium Halimoides, fruticans, Hispanicum. Barr. rar. 1145. t. 733. — Polygono de España, frutescente, blanquecino; con hoja redonda, y parecido al Halimo ú Orzaga.

Cast. Atriplice de color garzo.

Habita en las playas maritimas de la Francia Austral: en las de Valencia: entre las peñas y márgenes de la Hermita de San Beltran y prados del Port de Barcelona: en Aragon, y otras partes de España. ♄

ATRI-

Rosea. 4. ATRIPLEX *caule herbaceo, foliis incanis serratis, fructibus quadrangularibus dentatis.* Hall. Goett. 19.

Atriplex sylvestris, fructu roseo, compresso vel stellato. C. B.P. 119. Prodr. 58. Tourn. p. 505.

Atriplice de tallo herbáceo; hojas blanquecinas, aserradas; y frutos de quatro ángulos con dientes.

Atriplice silvestre, con el fruto comprimido, y en forma de rosa, ó estrella.

Cast. Atriplice con fruto de hechura de rosa.
Habita en la Europa mas Austral. ⊙

Sibirica. 5. ATRIPLEX *caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis.*

Atriplice de tallo herbáceo; hojas con ángulos que se acercan á la figura de delta; y cálices del fruto con puntas por defuera.

Cast. Atriplice de Siberia.
Habita en Siberia. ⊙
Es de la magnitud del *Atriplice hortense*, y tiene el *fruto* tomentoso por su base.

Las *hojas* por debaxo son de color de plata, y las *flores* blancas. *Gmel. it.*

Tatarica. 6. ATRIPLEX *caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis.* Gmel. it. 2. p. 2.

Atriplice de tallo herbáceo; hojas que se acercan á la figura de delta, entre sinuosas y dentadas, ondeadas y alternas.

Cast. Atriplice de Tartaria.
Habita en Tartaria. ⊙
Sube á la altura de un hombre, y tiene las *hojas* cenicientas por debaxo; bien que *Gmelino* las supone verdes por una y otra parte.

Hortensis. 7. ATRIPLEX *caule erecto herbaceo, foliis triangularibus.* Hort. Cliff. 469. Mat. Med. 253.

Atriplice con el tallo derecho, herbáceo; y hojas triangulares.

Atri-

Atriplex hortensis alba, seu pallide virens. C. B. P. 119. Tourn. p. 505.	Atriplice hortense, blanca, ó de color verde pálido.
Atriplex hortensis. Dod. pempt. 615.	Atriplice hortense.
α *Atriplex hortensis, rubra.* C. B. P. 119. Tourn. p. 505.	Atriplice hortense, roxa. α

Cast. Atriplice hortense. *vulgo*: Armuelles. *Farm.* Atriplex.

Habita en la Tartaria y Siberia: se cultiva, para comerla, en muchos jardines; y esparciendose su semilla se ha hecho indigena en varias partes de España. ⊙

Tiene las *hojas* alternas, sinuosas ó recortadas.

Propied. *La* yerba *es diluyente, refrigerante, y corrige las inflamaciones*: *la* semilla *es purgante y emetica, y se tiene por util en la rachitis.*

Laciniata. 8. ATRIPLEX *caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis subtus argenteis.* Hort. Cliff. 469.	Atriplice con el tallo herbáceo; hojas que se acercan á la figura de delta, con dientes, y de color de plata por debaxo.
Atriplex maritima, laciniata. C. B. P. 120. Moris. hist. 2. p. 607. Secc. 5. t. 32. f. 17. Tourn. p. 505.	Atriplice maritima, laciniada.
Atriplex marina. Dod. pempt. 615.	Atriplice marina. (*maritima*).

Cast. Atriplice laciniada.

Habita en las playas maritimas de la Europa Septentrional y la Virginia: en las de Galicia y otras de España. ⊙

Es *planta* toda cubierta de una telilla que se separa facilmente. Arroja el *tallo* derecho, rollizo, y dividido en varitas: las *hojas*, á excepcion de las de abaxo, alternas, que se acercan á la figura de delta, con dientes y laminítas de color de plata: las *espigas* terminales, con las *flores hermafroditas* cuyas *anteras* son de color roxo-alegre; y las *flores femeninas* axîlares y mellizas: el *caliz del fruto* comprimido, de cinco dientes, con el intermedio mayor.

El

El *tallo* tendido y estriado : las *hojas* con el peciolo corto, alternas, xugosas y de color de plata por debaxo. *Gov. hort.*

Hastata. 9. ATRIPLEX *caule herbaceo, calycinis valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis.* Dalib. Paris. 305.

Atriplice de tallo herbáceo, con las ventallas del caliz de las flores femenínas, grandes, que se acercan á la figura de delta, y sinuosas.

Atriplex foliis triangularibus, basi producta, valvulis triangularibus subasperis. Hall. helv. n. 1617.

Atriplice de hojas triangulares, con su base alargada; ventallas (*de los cálices*) triangulares, y algo ásperas.

Atriplex sylvestris, folio hastato, seu deltoide. Moris. Bles. 237. Rai. hist. 192. Tourn. p. 505.

Atriplice silvestre, con hoja de figura de alabarda, ó que se acerca á la de delta.

Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari, sinuato & mucronato, hastæ cuspidi simili. Moris. hist. 2. p. 607. Secc. 5. t. 32. f. 14.

Atriplice silvestre, annua; con hoja que tira á la figura de delta, triangular, sinuosa, y que remata en punta rígida, semejante á la de alabarda.

Cast. Atriplice de alabarda.
Habita en la Europa mas fria. ⊙
Las *ventallas del caliz de la flor femenína* alguna vez se hallan tambien con dientes en el disco. *Leers.*

Patula. 10. ATRIPLEX *caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.* Gmel. Sibir. 3. p. 67.

Atriplice de tallo herbáceo y extendido; hojas que casi se acercan entre á la figura de delta y lanceoladas; y cálices de las semillas con dientes en su disco.

Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. Hort. Cliff. 469.

Atriplice con el tallo herbáceo; hojas de mas arriba lanceoladas y enterisimas.

Atri-

Atriplex foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis seminalibus dentatis. Hall. helv. n. 1616.	Atriplice con las hojas de abaxo ganchosas, las restantes como lengüetas; y las ventallas que cubren las semillas con dientes.
Atriplex angusto, oblongo folio. C. B. P. 119. Tourn. p. 515.	Atriplice con hoja angosta y oblonga.
Atriplex sylvestris, Polygoni aut Helsines foliis. Lob. ic. 257.	Atriplice silvestre, con hojas como las del Polygono, ó de la Helsine.
Atriplex vulgaris angustifolia, cum folliculis. B. hist. 2. p. 973.	Atriplice vulgar de hoja angosta; y con los pericarpios ó cubiertas de las semillas como si fuesen foliculos.

Cast. Atriplice extendida.

Habita en lugares cultivados y muladares de Europa: en los alrededores de Madrid, en Cataluña y otras muchas partes de España. ⊙

Littoralis.

11. ATRIPLEX *caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis.* Roy. Lugdb. 218.	Atriplice con el tallo herbáceo, derecho; todas las hojas lineares y enterisimas.
Atriplex angustissimo & longissimo folio. Herm. Lugdb. 79.	Atriplice con hoja muy angosta, y muy larga.

Cast. Atriplice de playas.

Habita en las playas maritimas de la Europa Septentrional. ⊙

Tiene á veces las *hojas* con dientes, y por abaxo encorvadas ácia atrás: el *color* garzo: y el *tallo* asurcado. *Willich. illust. n. 6. R.*

Marina.

12. ATRIPLEX *caule herbaceo erecto, foliis linearibus serratis.*	Atriplice con el tallo herbáceo, derecho; hojas lineares y aserradas.
Atriplex maritima, angustifolia. C. B. P. 120.	Atriplice maritima, de hoja angosta.

Atri-

Atriplex angustifolia, dentata. Pet. herb. t. 7. f. 4. — Atriplice de hoja angosta, y con dientes.

Cast. Atriplice marina.
Habita en las playas maritimas de Inglaterra y Suecia. ⊙
Es *yerba* pequeñita, apenas del largo de un geme, con sus *hojas* algo crasas.

Pedunculata. 13. ATRIPLEX *caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis.* Amœn. Acad. 4. p. 296. — Atriplice de tallo herbáceo y desparramado; hojas lanceoladas, obtusas, enteras; y cálices de las flores femenínas con pedunculo.

Atriplex maritima, Halimus humilis dicta, erecta, folliculis in latitudinem expansis & utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus. Pluk. Alm. 61. t. 36. f. 1. — Atriplice maritima, llamada Halimo baxo, derecha; con los cálices que envuelven las semillas ensanchados, encorvados ácia atrás por una y otra parte, y sentados en su piececito largo.

Cast. Atriplice pedunculada.
Habita en lugares maritimos de Inglaterra y Dinamarca. ⊙

ORDEN II.

DIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOS PISTILOS.

377. Género PERGULARIA.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, derecho, agudo y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* cilindrico, mas largo que el caliz: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* oblongas.

Nectarios cinco, en forma de medias saetas, derechos, comprimidos, adelgazados en punta rígida, torcidos, y por su base exterior con un diente inclinado.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* apenas ninguno : *anteras* cinco, metidas en un cuerpecito truncado del *estigma.*

PIST. *Gérmenes* dos, aovados, puntiagudos: *estilo* ninguno, y en lugar del *estigma* un *cuerpecito* truncado.

PERIC. *Folículos* de dos en dos.

SEM.::::

OBS. Es muy parecida á la *Periploca griega.*

ESPECIES.

Glabra. 1. PERGULARIA *foliis ovatis glabris.*	Pergularia con hojas aovadas y lampiñas.
Flos pergulanus. Rumph. Amb. 5. p. 51. t. 29, f. 2.	Flor pergulana.

Cast. Pergularia lampiña.
Habita en la India. ♃
Echa el *tallo* voluble y liso : las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, agudas, enterisimas y lampiñas: los *pedunculos* axîlares, subdivididos y alternos.
Llámase Pergularia *porque sirve para formar emparrados y cenadores. Las mugeres de la India enredan entre sus cabellos las flores de esta planta, por el olor suave que despide.*

Tomentosum. 2. PERGULARIA *foliis cordatis tomentosis.*	Pergularia con hojas de figura de corazon y tomentosas.
Asclepias cordata. Burm. Ind. 72. t. 27. f. 2.	Asclepias con hoja de figura de corazon.

Cast. Pergularia tomentosa.
Habita en Arabia. ♄ *Frorskœhl.*
Arroja el *tallo* voluble, rollizo y tomentoso: las *hojas* opuestas, con peciolo, de figura de corazon, agudas, enterisimas y lampiñas: las *umbelitas* axîlares, alternas y pedunculadas : y las *corolas* de figura como las de la *Kalmia.*

Gé-

378. Género PERIPLOCA.* *Tourn. t. 22.*

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* muy pequeño, hendido en cinco *lacinias* aovadas, y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de rueda, plana, partida en cinco *lacinias* oblongas, lineares, truncadas y escotadas.

Nectario muy pequeño, hendido en cinco partes, rodea los genitales, y arroja cinco cerdas encorvadas, mas cortas que la corola, y que alternan con ella.

ESTAMB. *Filamentos* cortos, encorvados, arrimados entre sí, y vellosos: con las *anteras* derechas, mellizas y laterales.

PIST. *Germen* muy pequeño, hendido en dos partes: *estilo* cilindrico: con el *estigma* en cabezuela, de cinco lados, en el qual están sentadas cinco glándulas aovadas al revés, y con piececito.

PERIC. *Foliculos* dos, grandes, oblongos, hinchados, de una celdilla y una ventalla.

SEM. muchas, apiñadas y con vilano. *Receptáculo* longitudinal y filiforme.

OBS. El *nectario* de cinco hoitos que arrojan cerdas, situadas al rededor de los genitales: las *anteras* en cabezuelas arrimadas entre sí; y *estilos* muy pequeños. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 93.

La *flor* es de un petalo, mucho mas extendida que la del Apocyno, tanto que mas bien se acerca á la figura de rueda: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto, tan semejante al del Apocyno, que los autores no suelen distinguir estos dos géneros.

ESPECIES.

Græca	1. PERIPLOCA *floribus interne hirsutis terminalibus*. Pall. it. 3. p. 589.	Periploca de flores con pelo áspero por dentro, y terminales.
	Periploca foliis lanceolato-ovatis. Hort. Angl. t. 15. Duham. Arb. 2. t. 11.	Periploca con hojas entre lanceoladas y aovadas.
	Periploca foliis oblongis. Tourn. p. 93.	Periploca con hojas oblongas.
	Apocynum folio oblongo. C. B. P. 303.	Apocyno con hoja oblonga.
	Apocynum II. angustifolium. Clus. hist. 1. p. 125.	Apocyno segundo, de hoja angosta.

Cast. Periploca griega.
Habita en Siria y Siberia. ♃

Secamone.	2. PERIPLOCA *floribus interne hirsutis paniculatis, foliis lanceolato-ellipticis*.	Periploca de flores con pelo áspero por dentro, en panoja; hojas entre lanceoladas y elipticas.
	Periploca foliis oblongis, angustioribus. Tourn. p. 93.	Periploca con hojas oblongas y mas angostas.
	Secamone. Prosp. Alp. ægypt. 133. t. 134.	Secámone.

Cast. Periploca Secámone.
Habita en Egipto. ♄
Produce el *tallo* voluble, fruticoso y liso: las *hojas* opuestas, con peciolo, lisas, por debaxo mas pálidas, y con venas transversales: las *panojas* axîlares, alternas, ahorquilladas y mas cortas que las hojas: las *flores* abundantes, menudas, blancas y con pelo áspero por dentro.

Indica.	3. PERIPLOCA *spicis imbricatis*.	Periploca con espigas apiñadas.
	Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. Roy. Lugdb. 412.	Apocyno con el tallo voluble, perenne; hojas entre aovadas y lanceoladas.

Pe-

Periploca foliis angustis, acutis, glabris. Burm. Zeyl. 187. t. 83. f. 1.

Periploca con hojas angostas, agudas y lampiñas.

Apocyni genus, scandens, ex India Orientali. Pluk. mant. 17. t. 359. f. 2.

Género de Apocyno, trepador, de la India Oriental.

Cast. Periploca de Indias.
Habita en Zeylan.

Africana. 4. PERIPLOCA *caule hirsuto.*

Periploca de tallo con pelo áspero.

Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. Hort. Cliff. 79.

Cynanco con el tallo voluble, ramoso; hojas casi aovadas y que rematan en punta ó aguzadas.

Apocynum scandens, Africanum, Vincæ pervincæ foliis, subincanum. Comm. rar. 18. t. 18.

Apocyno de Africa, trepador, algo blanquecino; con hojas como las de la Vinca pervinca.

Apocynum scandens, Africanum, Convolvuli minoris folio, caule hirsuto. Pluk. Alm. 37. t. 137. f. 4.

Apocyno de Africa, trepador, de hoja como la del Convolvulo menor; y tallo con pelo áspero.

Apocynum Indicum, minus, Nummulariæ foliis. Moris. hist. 3. p. 611. Secc. 15. t. 3. f. 62.

Apocyno de Indias, menor, con hojas como las de la Nummularia.

α *Cynanchum foliis planis, sinuatis, flore pallide viridi, fructu crasso, glabro, viridi.* Burm. Afric. 34. t. 14. f. 2.

Cynanco con hojas planas, sinuosas; flor de color verde pálido; fruto craso, lampiño y verde. α

Cast. Periploca Africana.
Habita en Africa. ♃

PE-

Esculenta. 5. PERIPLOCA *glabra*, *foliis lineari-subulatis*, *racemis elongatis simplicibus*, *floribus interne nudis*. Suppl. p. 168.

Usepale, Zeylon.

Periploca lampiña, con hojas entre lineares y lanceoladas; racimos alargados, sencillos; y flores sin pelo por dentro.

Usepale. *Llamada asi por los de Zeylan.*

Cast. Periploca comestible.

Habita entre plantas espinosas, en las playas de los rios de Zeylan y Malabár. *Koenig.*

Tiene el *tallo* voluble: las *hojas* opuestas, entre lineares y alesnadas, largas, y algo redondas en su base: los *racimos* alargados, con dos hasta ocho *flores*, sentadas en sus piececitos: la *corola* á manera de rueda, amarilla, con rayas de color amarillo-ferrugineo, que se extienden desde el centro: el *neƈtario* de cinco astitas: los *genitales* amarillos: unos *cuerpecitos* esfacelados y pegados á la columna: los *foliculos* oblongos, lampiños, é hinchados; con las *semillas* coronadas de vilano. *Los de Zeylan aprovechan esta planta para sus comidas.*

379. Género CYNANCHUM. *

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

Cal. *Periantio* de una pieza, con cinco dientes, derecho, muy pequeño y persistente.

Cor. de un *petalo*: *tubo* apenas ninguno: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* lineares y largas.

Neƈtario: en el centro de la flor, del largo de la corola, derecho, cilindráceo, y con cinco dientes en su boca.

Estamb. *Filamentos* cinco, del largo del neƈtario, paralelos: con las *anteras* que se tocan entre sí dentro de la boca de la corola.

Pist. *Germen* oblongo, hendido en dos partes: *estilo* apenas ninguno: *estigmas* dos y obtusos.

Peric. *Foliculos* dos, oblongos, puntiagudos, de una celdilla, y que se abren longitudinalmente.

Sem. numerosas, oblongas, apiñadas, y con vilano.

ES-

ESPECIES.

Viminale. 1. CYNANCHUM *caule volubili perenni aphyllo.*

Euphorbia (viminalis) *inermis, nuda fruticosa, filiformis, volubilis, cicatricibus oppositis.* Sp. pl. 2. p. 649. Amœn. Acad. 3. p. 110.

Apocynum Guineense, pumere aphyllum, flore tetrapetalo, albo, odoratissimo. Herm. parad. 61.

Felfel Tavil. Alp. ægypt. 190. t. 190. Dill. elth. 368.

Cynanco con el tallo voluble, perenne y sin hojas.

Euphorbia (*de mimbre*) fruticosa, filiforme, voluble, sin púas, ni hojas; y con cicatrices opuestas.

Apocyno de Guinea, puramente sin hojas; con la flor de quatro petalos, blanca y muy olorosa.

Felfel Tavil.

Cast. Cynanco de mimbre.

Habita en lugares maritimos de Africa. ♄

Posee el *caliz* dividido en cinco partes y muy pequeño: la *corola* á manera de rueda, como la de la *Asclepias*, con un ribete membranoso que ciñe los genitales: cinco *nectarios* como si fuesen petalos, derechos, puestos en cerco, por dentro con un grano amarillo, horadado que tiene su uña: el *estilo* cilindrico, y que remata en cabezuela: las *anteras* menudas, de color pardo, y sentadas en otra cabezuela.

El *Doct. Bassi* que ha tratado de esta especie en las Actas de Bolonia, comunicó á *Linneo* la misma descripcion.

Acutum. 2. CYNANCHUM *caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris.* Hort. Cliff. 79.

Scammoniæ Monspeliacæ affinis, foliis acutioribus. C. B. P. 294.

Periploca Monspeliaca, foliis acutioribus. Tourn. p. 93.

Cynanco con el tallo voluble, herbáceo; hojas lampiñas, entre de figura de corazon y oblongas.

Planta parecida á la Escamonea de Mompeller, con hojas mas agudas.

Periploca de Mompeller, con hojas mas agudas.

Apocynum III. latifolium. Clus. hist. 1. p. 125.

Apocyno tercero, de hoja ancha.

Cast. Cynanco agudo.

Habita en Sicilia y Astracán: en los arenales del mar de Barcelona junto á el lugar llamado el Cañet, en Aragon, junto á los caminos de Zaragoza, en Epila, Calatayud, y otras partes de España. ♃

Plani-florum 3. CYNANCHUM *caule volubili, foliis cordatis glabris subtus tomentosis, pedunculis subracemosis.* Jacq. Amer. 82. t. 55.

Cynanco de tallo voluble; hojas á manera de corazon, lampiñas, tomentosas por debaxo; y pedunculos casi racimosos.

Cast. Cynanco de flores planas.

Habita en Cartagena de Indias. ♃

Race-mosum. 4. CYNANCHUM *caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus.* Jacq. Amer. 81. t. 54.

Cynanco de tallo voluble; hojas á manera de corazon, lampiñas, agudas; y racimos sencillos.

Cast. Cynanco racimoso.

Habita en Cartagena de Indias. ♃

Mari-timum 5. CYNANCHUM *caule volubili, foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis.* Jacq. Amer. 83. t. 56.

Cynanco de tallo voluble; hojas á manera de corazon, con pelo áspero, tomentosas por debaxo; y pedunculos agregados.

Cast. Cynanco maritimo.

Habita en Tierra Bomba. ♄

Es *planta* cubierta de pelo áspero, y que tiene muchos *pedunculos* de una flor, amontonados como en umbela sentada: y la *corola* de color entre negro y purpúreo.

Subc-rosum. 6. CYNANCHUM *caule volubili inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminatis.* Hort. Cliff. 79.

Cynanco de tallo voluble, por abaxo corchoso y hendido; hojas de figura de corazon y puntiagudas.

Pe-

Periploca Caroliniensis, flore minore stellato. Dill. elth. 300. t. 229. f. 296.

Periploca de la Carolina, con flor mas pequeña, y á manera de estrella.

Cast. Cynanco corchoso.
Habita en la America mas caliente.

Hirtum. 7. CYNANCHUM *caule volubili fruticoso, inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis.* Hort. Cliff. 79.

Cynanco de tallo voluble, frutescente, por abaxo corchoso y hendido; hojas entre aovadas y de figura de corazon.

Periploca scandens, folio Citrei, fructu maximo. Plum. sp. 2.

Periploca trepadora, con hoja como la del Cidro, y fruto muy grande.

Apocynum scandens, Virginianum, rugosum, pullis amplis floribus, capsulis alatis. Moris. hist. 3. p. 611. Secc. 15. t. 3. f. 61.

Apocyno de Virginia, trepador y rugoso; con flores anchas, de color que tira á negro; y capsulas aladas.

Cast. Cynanco de pelo áspero.
Habita en America. ♄

Monspeliacum. 8. CYNANCHUM *caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis.* Hort. Cliff. 79.

Cynanco de tallo voluble, herbáceo; hojas agudas, entre á manera de riñon y de corazon.

Scammonea Monspeliaca, foliis rotundioribus. C. B. P. 294.

Escamonea de Mompeller, con hojas mas redondas.

Apocynum IV. latifolium: Scammonea Valentina. Clus. hist. 1. p. 126.

Apocyno quarto, de hoja ancha: Escamonea de Valencia.

Scammonea Monspeliaca, flore parvo. B. hist. 2. p. 136.

Escamonea de Mompeller, con la flor pequeña.

Periploca Monspeliaca, foliis rotundioribus. Tourn. p. 93.

Periploca de Mompeller, con hojas mas redondas.

Cast. Cynanco de Mompeller.

Habita en lugares maritimos de Narbona, circuitos de Madrid, Real Casa de Campo, riberas del rio Taxo entre Aranjuéz y Toledo, playas de Barcelona, Valencia, y en otras partes de España. ♄

Undulatum.	9. CYNANCHUM *caule volubili, foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis.* Jacq. Amer. 85. t. 58.	Cynanco de tallo voluble; hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas; y umbelas globosas.

Cast. Cynanco ondeado.
Habita en Cartagena de Indias. ♄
Toda la *planta* es lampiña.

Erectum.	10. CYNANCHUM *caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris.* Hort. Cliff. 79. Jacq. hort. t. 38.	Cynanco de tallo derecho, y desparramado; con hojas de figura de corazon y lampiñas.
	Apocynum folio subrotundo. C.B.P. 302. Tourn. p. 92.	Apocyno con hoja casi redonda.
	Apocynum I. latifolium. Clus. hist. 1. p. 124.	Apocyno primero, de hoja ancha.

Cast. Cynanco derecho.
Habita en la Siria. ♃

Capense.	11. CYNANCHUM *caule volubili undique conformi, foliis subcordato-ovatis, pedunculis multifloris.* Suppl. p. 168.	Cynanco con el tallo voluble, conforme por todas partes; hojas casi entre de figura de corazon y aovadas; y pedunculos con muchas flores.

Cast. Cynanco del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Kœnig. Sparrm.*
Echa el *tallo* alto, voluble, algo velloso, liso por arriba, y sin ser corchoso: las *hojas* opuestas, con peciolo, y lisas; las mas tiernas aovadas, las mas crecidas escotadas y con una punta aguda: los *pedunculos* axîlares, mas cortos que las hojas, sencillos y con dientecitos: los

pie-

piececitos alternos, capilares, mas largos que el pedunculo: y el *caliz* cortísimo.

Tenellum. 12. CYNANCHUM *caule herbaceo subvolubili, foliis ovato-oblongis.* Suppl. p. 168. — Cynanco de tallo herbáceo, algo voluble; hojas entre aovadas y oblongas.

Cast. Cynanco tiernecito.
Habita en la Nueva Granada. *Mutis.*
Produce el *tallo* filiforme, herbáceo, y con *ramas* alternas: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, algo oblongas, lisas, de la magnitud de las de la *Alsine*, y que rematan en punta rígida: las *umbelas* laterales, irregulares, mas cortas que las hojas, y sentadas: las *flores* tan pequeñas como las del *Galio*: y dos *foliculos* alesnados y del largo de un dedo.

Filiforme. 13. CYNANCHUM *caule erecto simplicissimo, foliis linearibus, floribus verticillatis axillaribus.* Suppl. p. 169. — Cynanco de tallo derecho, muy sencillo; hojas lineares; flores en verticilo y axîlares.

Cast. Cynanco filiforme.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Obtusifolium. 14. CYNANCHUM *caule volubili herbaceo, foliis oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus.* Suppl. p. 169. — Cynanco de tallo voluble, herbáceo; hojas oblongas, redondas en su ápice, con puntita; y umbelas laterales.

Cast. Cynanco de hoja obtusa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Gé-

380. Género APOCYNUM. * *Tourn. t.* 20.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* de una pieza, medio hendido en cinco partes, derecho, agudo, muy pequeño, y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, casi redondo, y medio hendido en cinco *lacinias* revueltas.

Nectario de cinco cuerpecitos glandulosos, ovales y que rodean al germen.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos: *anteras* cinco, oblongas, derechas, arrimadas entre sí, agudas, y hendidas en dos partes por su base.

PIST. *Gérmenes* dos, aovados: *estilos* apenas ninguno: *estigma* algo redondo, y casi mayor que los gérmenes.

PERIC. *Foliculos* dos, largos, puntiagudos, de una celdilla y una ventalla.

SEM. numerosas, muy pequeñas, y coronadas con vilano largo. *Receptáculo* alesnado, larguisimo, áspero y libre.

OBS. *Nectarios* de cinco cerdas, que alternan con los *estambres*: *estilos* muy pequeños; *estigmas* globosos y grandes. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF. p. 91. t. 20.

La *flor* es de un petalo á manera de campana, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto comunmente de dos vaynas, y que se abre desde la base hasta su ápice, lleno de muchas semillas con vilano, y fixadas al receptáculo áspero.

ESPECIES.

Andro-sæmi-folium. 1. APOCYNUM *caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus.* Dod. mem. 59. t. 10.

Apocyno con el tallo algo recto, herbáceo; hojas aovadas, lampiñas por una y otra parte; y cimas terminales.


Apo-

Apocynum Canadense, foliis Androsæmi majoris. Bocc. Sicul. 35. t. 16. f. 3. Moris. hist. 3. p. 609. Secc. 15. t. 3. f. 16.	Apocyno del Canadá, con hojas como las del Androsemo mayor.

Cast. Apocyno con hoja de Androsemo.
Habita en el Canadá y en la Virginia. ♃

Cannabinum. 2. APOCYNUM *caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus.* Kalm. it. 3. p. 258.	Apocyno de tallo algo recto, herbáceo; hojas oblongas; y panojas terminales.
Apocynum foliis ovatis, acutis, subtus tomentosis. Gron. virg. 28.	Apocyno con hojas aovadas, agudas, y tomentosas por debaxo.
Apocynum Canadense, ramosum, flore è viridi albicante, siliqua tenuissima. Moris. hist. 3. p. 609.	Apocyno del Canadá, ramoso; con la flor entre verde y blanquecina; y siliqua muy delgada.
Apocynum Canadense, maximum, flore minimo, herbaceo. Pluk. Alm. 35. t. 13. f. 1.	Apocyno del Canadá, muy grande, con la flor muy pequeña, herbácea ó de color verde.

Cast. Apocyno como cañamo.
Habita en el Canadá y en la Virginia. ♃

Venetum. 3. APOCYNUM *caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis.* Roy. Lugdb. 411.	Apocyno con el tallo algo recto, herbáceo, ó que perece cada año; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
Tithymalus maritimus, purpurascentibus floribus. C. B. P. 291.	Tithymalo ó Lechetresna maritima, con flores de color que tira á purpúreo.
Apocynum maritimum, Venetum, Salicis folio, flore purpureo. Tourn. p. 92.	Apocyno maritimo, de Venecia; con hoja como la del Sauce; y flor purpúrea.
Alypum quibusdam, sive Esula rara, flore purpureo. B. hist. 3. p. 676.	Alypo de algunos autores, ó Esula rara, con la flor purpúrea.

Cast.

Cast. Apocyno de Venecia.
Habita en las Islas del mar Adriático, y en Siberia. ♃

Frutescens. 4. APOCYNUM *caule erecto frutescente, foliis lanceolato--ovalibus, corollis acutis fauce villosis*. Flor. Zeyl. 114.

Apocynum floribus fasciculatis. Flor. Zeyl. 23. t. 12. f. 1.

Apocyno con el tallo derecho, frutescente; hojas entre lanceoladas y ovales; corolas agudas y vellosas en su garganta.

Apocyno con flores en hacecillo.

Cast. Apocyno frutescente.
Habita en Zeylan. ♄

Reticulatum. 5. APOCYNUM *caule volubili perenni, foliis ovatis venosis*. Roy. Lugdb. 412.

Olus crudum. Rumph. Amb. 5. p. 75. t. 40.

Apocyno con el tallo voluble, perenne; hojas aovadas y venosas.

Hortaliza cruda.

Cast. Apocyno de redecilla.
Habita en la India. ♃
Llámase *Hortaliza cruda* porque los Indios comen sus hojas crudas.

Minutum. 6. APOCYNUM *foliis hastatis*. Suppl. p. 169.

Apocyno con hojas á manera de alabarda.

Cast. Apocyno menudo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *D. Montin.*
Echa los *tallos* filiformes, postrados, y apenas del largo de un geme: las *hojas* opuestas, con algun peciolo, del largo de una uña, lanceoladas, y con un diente por los lados: el *pedunculo* alterno, mas largo que la hoja, lateral y umbelado: la *umbela* sencilla, con seis flores, poco mas ó menos, y sus piececitos mas cortos que el pedunculo.

Fili-forme. 7. APOCYNUM *caule prostrato herbaceo, foliis filiformibus, floribus umbellatis.* Suppl. p. 169.

Apocyno con el tallo postrado, herbáceo; hojas filiformes; y flores en umbela.

Cast. Apocyno filiforme.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Lineare. 8. APOCYNUM *caule volubili herbaceo, foliis linearibus planis, umbellis axillaribus compositis.* Suppl. p. 169.

Apocyno con el tallo voluble, herbáceo; hojas lineares, planas; umbelas axîlares y compuestas.

Cast. Apocyno linear.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Triflorum. 9. APOCYNUM *caule volubili herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus bi seu trifloris.* Suppl. p. 169.

Apocyno con el tallo voluble, herbáceo; hojas lanceoladas, axîlares, y con dos ó tres flores.

Cast. Apocyno de tres flores.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

381. Género ASCLEPIAS. * *Tourn. t.* 22.

Apocynum. *Tourn. t.* 21.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* hendido en cinco partes, agudo, muy pequeño y persistentes.

COR. de un *petalo*, plana, ó redoblada, partida en cinco *lacinias* entre aovadas y puntiagudas, y ligeramente torcidas, siguiendo la direccion del Sol.

Nectarios cinco, aovados, con su orejon obliquo ácia afuera, y que arrojan de su fondo un cuernecito agudo, y doblado ácia los genitales.

Un *cuerpecito* truncado, que cubre los genitales, envuelto

to en sus lados con cinco escamas, y que se abre tambien por sus lados en otras tantas rendijas.

ESTAMB. *Filamentos* apenas ninguno : *anteras* cinco, agudas, é insertas en el cuerpecito truncado del nectario dentro de las escamas.

PIST. *Gérmenes* dos, aovados, puntiagudos : *estilos* apenas ninguno : y los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Foliculos* dos, grandes, oblongos, puntiagudos, hinchados, de una celdilla y una ventalla.

SEM. numerosas, apiñadas, y con vilano. *Receptáculo* membranáceo y libre.

El célebre *Koelreuter Act. Pal. vol. 3. phys. p. 41. & seq.* ha descrito las verdaderas partes que sirven á la generacion de las especies del género *Asclepias*, y de las demas plantas que tienen *torcidas* ú *obliquas* las piezas de la corola.

En la *Asclepias* y demas *plantas* que tienen afinidad con ella, las verdaderas anteras se esconden baxo de una tapa negra entre las escamas, de dos en dos, en cada una, comprimidas, oblongas, amarillas y apoyadas en sus filamentos; por cuya razon el género *Asclepias* pertenece mas bien á la *clase Decandria*, pues deben atribuirsele diez estambres. *Koelreuter* en el lugar citado. *R.*

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 93.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, abierta, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo fixado á la parte posterior de la flor (á la que corresponde una cabezuela hendida en cinco partes) el qual pasa á fruto, de dos vaynas membranosas, que se abren desde su base al ápice, llenas de muchas semillas con vilano, apiñadas, y prendidas en el receptáculo. Se diferencia del *Apocino* y de la *Periploca* en quanto carece de leche.

APOCYNUM. p. 91. t. 21.

La *flor* es á manera de campana, pero inversa y hendida en muchas partes : ocupa su centro una cabezuela hermosa, que consta de cinco cuernecillos puestos en cerco: en el

el fondo de la misma cabezuela se halla clavado el pistilo que sale del caliz y pasa á fruto compuesto de dos vaynas que se abren desde su base hasta el ápice, lleno de semillas, apiñadas, con su vilano, y prendidas al receptáculo foliáceo. A estas notas se añade la de abundar de xugo lacticinoso todas las especies de *Apocyno.*

ESPECIES CON LAS HOJAS OPUESTAS Y PLANAS.

Undulata. 1. ASCLEPIAS *foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis.*

Apocynum Africanum, Lapathi folio. Cam. rar. 16. t. 16.

Asclepias con hojas sin peciolo, oblongas, lanceoladas, ondeadas, lampiñas; y petalos pestañosos.

Apocyno de Africa, con hoja como la del Lapatho ó Romaza.

Cast. Asclepias ondeada.
Habita en Africa. ♃

Crispa. 2. ASCLEPIAS *foliis lanceolatis crispis hirsutis, petalis extus villosis.* Berg. cap. 75.

Apocynum erectum, Africanum, subhirsutum, foliis undulatis. Herm. Parad. 25. Comm. rar. 17. t. 17.

Asclepias de hojas lanceoladas, crespas, con pelo áspero; y petalos vellosos por defuera.

Apocyno de Africa, derecho, con algun pelo áspero; y hojas ondeadas.

Cast. Asclepias crespa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Tiene la *umbela* terminal: y las *flores* de color que tira á amarillo-roxo. *Berg.*

Pubescens. 3. ASCLEPIAS *foliis ovatis venosis nudis, caule fruticoso, pedunculisque villosis.*

Asclepias con hojas aovadas, venosas, sin pelo; tallo fruticoso, y velloso, como sus pedunculos.

Apo-

Apocynum Africanum, tuberosum, latiori Salicis folio, flore pallide punicante. Moris. hist. 3. p. 610. Secc. 15. t. 3. f. 35. Pluk. phyt. t. 139. f. 1.

Apocyno de Africa, tuberoso; con hoja como la del Sauce, mas ancha; y flor de color de granada pálido.

Cast. Asclepias vellosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Arroja el *tallo* fruticoso, algo sencillo, derecho, y con vello muy corto: las *hojas* opuestas, con peciolo muy corto, vellosas, aovadas, que rematan en punta rígida, muy venosas, y algo amontonadas: las *umbelas* y *pedunculos* vellosos; con las *flores* de color que tira á purpúreo.

Gigantea. 4. ASCLEPIAS *foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus basi pilosis.* Flor. Zeyl. 112.

Asclepias con hojas amplexîcaules, entre oblongas y ovales, y pelosas por su base.

Asclepias foliis amplexicaulibus, basi interne ad petiolum crinitis. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 69.

Asclepias de hojas amplexîcaules, con mucho pelo largo en la base interior del peciolo.

Apocynum erectum, majus, latifolium, Indicum. Pluk. Alm. 35. t. 175. f. 3.

Apocyno de Indias, mayor, derecho; y con hoja ancha.

Beidel ossar. Alp. Ægypt. 85. t. 86.

Beidel ossar.

Ericù. Rheed. Malab. 2. p. 53. t. 31. Seb. thes. 1. p. 41. t. 26. f. 1.

Ericú.

Cast. Asclepias agigantada.
Habita en la India y en Egipto. ♃
La *base del peciolo* se halla barbada por dentro: los *nectarios* no arrojan los cuernecitos alesnados, sino *chapetas* sólidas que se acercan entre sí.

Syriaca 5. ASCLEPIAS *foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.* Mill. dict. n. 5. Blackw. t. 521.

Asclepias con hojas ovales, tomentosas por debaxo; tallo muy sencillo; y umbelas inclinadas.

Apocynum Syriacum. Clus. hist. 2. p. 87.

Apocyno de Siria.

Apocynum erectum, latifolium, incanum, Syriacum, flore parvo, obsolete purpurascente. Tourn. p. 91.

Apocyno de Siriá, derecho, blanquecino; con hoja ancha; y flor pequeña, de color que tira á purpúreo descolorido.

α *Asclepias* exaltata.

Asclepias *exâltada.* α

Asclepias foliis lanceolato-ellipticis, caule simplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. Amœn. Acad. 3. p. 404. Kalm. it. p. 259.

Asclepias con hojas entre lanceoladas y elipticas; tallo sencillo, lampiño; y los cuernecitos del nectario que se arriman entre sí.

Cast. Asclepias Siriaca.

Habita en la Virginia, y cerca de Astracán. *Gmel. it.* 2. *p.* 257. ♃

Amœna. 6. ASCLEPIAS *foliis ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis.* Mill. dict. n. 6.

Asclepias de hojas aovadas, con algun pelillo por debaxo; tallo sencillo; umbelas y nectarios levantados.

Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis surrectis. Dill. elth. 31. t. 27. f. 30.

Apocyno con flor de color purpúreo ameno; y cuernecitos levantados.

Cast. Asclepias amena.

Habita en la America Septentrional. ♃

AS-

Purpurascens. 7. ASCLEPIAS *foliis ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis resupinatis.* Mill. dict. n. 7.

Asclepias con hojas aovadas, vellosas por debaxo; tallo sencillo; umbelas derechas; y nectarios, cuyas partes miran ó están inclinadas unas ácia arriba, y otras ácia abaxo.

Asclepias floribus obsolete purpureis, corniculis resupinatis. Dill. elth. 32. t. 28. f. 31.

Asclepias con flores de color purpúreo descolorido; y cuernecillos, cuyas partes unas miran ó están inclinadas ácia arriba y otras ácia abaxo.

Cast. Asclepias de color que tira á purpúreo.
Habita en la Carolina. ♃
Es muy parecida á la *Asclepias Siriaca.*

Variegata. 8. ASCLEPIAS *foliis ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus, pedicellis tomentosis.* Mill. dict. n. 8.

Asclepias con hojas aovadas, rugosas, sin pelo; tallo sencillo; umbelas casi sentadas; y piececitos tomentosos.

Apocynum Americanum, erectum, tuberosa radice, non incanum, foliis rigidioribus, latis, subrotundis, floribus albis, intus purpureis, summo caule corymbum magnum eformantibus. Pluk. Alm. 34. t. 77. f. 1.

Apocyno Americáno, derecho, sin vello blanco, con raiz tuberosa; hojas mas rígidas, anchas y casi redondas; flores blancas, purpúreas por dentro, y que forman un corimbo grande en la sumidad del tallo.

Cast. Asclepias de varios colores.
Habita en la America Boreal. ♃
Es tambien semejante á la *Asclepias Siriaca.*

Curassavica. 9. ASCLEPIAS *foliis lanceolatis petiolatis glabris nitidis, caule simplici, umbellis erectis solitariis lateralibus.* Mill. dict. n. 17.

Asclepias de hojas lanceoladas, con peciolo, lampiñas, lustrosas; tallo sencillo; umbelas derechas, solitarias y laterales.

Apo-

Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. Dill. elth. 34. t. 30. f. 33.	Apocyno con la raiz fibrosa; petalos coccineos; y cuernecitos de color de azafran.
Apocynum Curassavicum, seu Americanum, fibrosa radice, floribus aurantiis, Chamænerii foliis latioribus. Herm. Parad. 36. t. 36. Tourn. p. 92.	Apocyno de Curasao, ó de America, con la raiz fibrosa; flores de color de naranja; hojas como las del Chamenerio y mas anchas.

Cast. Asclepias de Curasao.
Habita en Curasao. ♃ ♄
Los *foliculos* se hallan con dientes en los lados.

Nivea. 10. ASCLEPIAS *foliis ovato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis*. Mill. dict. n. 6.	Asclepias con hojas entre aovadas y lanceoladas, algo lampiñas; tallo sencillo; umbelas derechas, laterales y solitarias.
Apocynum Persicariæ mitis folio, corniculis lacteis. Dill. elth. 33. t. 29. f. 32.	Apocyno con hoja como la de la Persicaria suave ó que no es acre; y cuernecillos de color de leche.
Apocynum Americanum, foliis Amygdali longioribus. Plum. sp. 2. ic. 30. Tourn. p. 92.	Apocyno de America, con hojas como las del Almendro, mas largas.

Cast. Asclepias con nectarios de color de nieve.
Habita en la Virginia y America mas caliente. ♂
Produce las *corolas* verdes, con los *nectarios* blancos como la nieve. Se diferencia de la *Asclepias de Curasao* por las *hojas* un poco ásperas y que no son lustrosas; por su *base* mas redonda, sin ser perfectamente lanceoladas; y por los *foliculos* que carecen de dientes.

Incarnata. 11. ASCLEPIAS *foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis erectis geminis*. Jacq. hort. t. 107.	Asclepias con hojas lanceoladas; tallo dividido por arriba; umbelas derechas y mellizas.

Apo-

Apocynum minus, rectum, Canadense, angustifolium. Corn. Canad. 9. t. 93. Barr. rar. 8. t. 72. Rai. hist. 1089. Tourn. p. 98.

Apocyno del Canadá, menor, recto; y con hoja angosta.

Cast. Asclepias encarnada.
Habita en el Canadá y en la Virginia. ♃
En la parte donde se divide el *tallo* produce tres *hojas* opuestas.

Decumbens. 12. ASCLEPIAS *foliis villosis, caule decumbente.* Mill. dict. n. 10.

Asclepias con hojas vellosas; y tallo echado.

Asclepias caule decumbente, hirsuto, foliis ovatis obtusis, villosis, subsessilibus. Gron. virg. 27.

Asclepias de tallo tendido, con pelo áspero; hojas aovadas, obtusas, vellosas, y casi sin peciolo.

Cast. Asclepias echada.
Habita en la Virginia. ♃

Lactifera. 13. ASCLEPIAS *foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis.*

Asclepias de hojas aovadas; tallo derecho; umbelas proliferas y cortísimas.

Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compositis longitudine petiolorum. Flor. Zeyl. 111.

Asclepias con el tallo derecho, sencillo, herbáceo; hojas aovadas, puntiagudas; corimbos compuestos, y del largo de los peciolos.

Cast. Asclepias que lleva leche.
Habita en Zeylan. ♃

Vincetoxicum. 14. ASCLEPIAS *foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis.* Mat. Med. p. 80.

Asclepias de hojas aovadas, con barba en su base; tallo derecho; y umbelas proliferas.

Asclepias ex alis racemosa, caulibus simplicibus erectis, foliis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 571.

Asclepias con racimos que salen de las axîlas; tallos sencillos, derechos; hojas entre aovadas y lanceoladas.

As-

Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. Flor. Suec. 200. 212. Dalib. Paris. 76.

Asclepias con el tallo derecho, muy sencillo, herbáceo; hojas entre de figura de corazon y lanceoladas; racimos conglobados y alternos.

Asclepias albo flore. C. B. P. 303. Tourn. p. 94.

Asclepias con la flor blanca.

Vincetoxicum. Dod. pempt. 407.

Vencetosigo.

Cast. Asclepias Vencetosigo. *Farm.* Vincetoxicum. Hirundinaria.

Habita en lugares áridos y pedregosos de Europa: en Cataluña, Aragon, Alcarria y otras muchas partes de España. ♃

PROPIED. *La* raiz *es diuretica, sudorifica, emenagoga y expelente: se usa en las viruelas: y es admirable en la hydropesia.*

Nigra. 15. ASCLEPIAS *foliis ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.*

Asclepias de hojas aovadas, con barba en su base; y tallo algo voluble por arriba.

Asclepias nigro flore. C. B. P. 303. Tourn. p. 94.

Asclepias con la flor negra.

Asclepias flore nigro, quorundam. B. hist. 2. p. 140.

Asclepias con la flor negra, llamada asi por algunos autores.

Vincetoxicum flore nigro. Camer. epit. 560.

Vencetosigo con la flor negra.

Cast. Asclepias negra.

Habita en Francia: en Cataluña, Aragon, Alcarria y otras muchas partes de España. ♃

Esta especie y la precedente tienen los *nectarios* formados de cinco callos truncados, sin orejilla, ni uña.

ESPECIES CON LAS HOJAS REVUELTAS POR SUS LADOS.

Arborescens. 16. ASCLEPIAS *foliis revolutis ovatis, caule fruticoso subvilloso.*

Asclepias con hojas revueltas, aovadas; tallo fruticoso, y con algun vello.

Apocynum frutescens, latis & undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu sulcato, spinoso. Burm. afr. 31. t. 13.

Apocyno frutescente, con hojas anchas y ondeadas; flores en umbela; fruto asurcado y espinoso.

Cast. Asclepias arborescente.

Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene el *tallo* frutescente, con pelo áspero, derecho, y del grueso de un dedo: las *hojas* opuestas, con el *peciolo* muy corto, aovadas, lisas, algo obtusas, y que rematan en una punta muy pequeña y rígida: los *pedunculos* que salen de la sumidad del tallo, umbeliferos y vellosos: con las *corolas* blancas.

Fruticosa. 17. ASCLEPIAS *foliis revolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoso.*

Asclepias con hojas revueltas, entre lineares y lanceoladas; y tallo fruticoso.

Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. Hort. Cliff. 78.

Asclepias con el tallo derecho, fruticoso; hojas lanceoladas; umbelas inclinadas; conceptaculos ó foliculos inflados y pelosos.

Apocynum erectum, Africanum, villoso fructu, Salicis folio. Herm. parad. 23. t. 24. Mill. dict. t. 45. Tourn. p. 92.

Apocyno Africano, derecho; de fruto con pelillos; y hoja como la del Sauce.

Apocynum erectum, elatius, Salicis angustofolio, folliculis pilosis. Pluk. Alm. 36. t. 138. f. 2.

Apocyno derecho, mas alto; con hoja como la del Sauce, angosta; y foliculos pelosos.

α *Asclepias* crassifolia. Syst. veg. p. 214.

Asclepias *con hoja crasa.* α

Cast.

Cast. Asclepias fruticosa. *vulgo*: Arbol de la seda.
Habita en Etiopia. ♂
Posee los *nectarios* comprimidos y sin uña; en cuyo lugar se hallan dos orejillas mas largas y redobladas: los *foliculos* hinchados, y con aguijoncitos ó cerdas que no pinchan.

La variedad α es muy parecida á esta especie: conviene con ella en el *tallo* fruticoso, en las *hojas* revueltas, y *foliculos* con dientes: se diferencia por lo ancho y pelos ásperos de las hojas; pero su estructura prueba que tiene origen de la *Asclepias fruticosa.*

Repanda.	18. ASCLEPIAS (undulata) *foliis revoluto-repandis pilosis.* Syst. veg. 214.	Asclepias (*ondeada*) con hojas entre revueltas y ondeadas por sus márgenes, y pelosas.
	Apocynum erectum, Africanum, subhirsutum, foliis undulatis. Herm. parad. 45. Comm. rar. 17. t. 17.	Apocyno Africano, derecho, con algun pelo áspero; y hojas ondeadas.

Cast. Asclepias de hojas ondeadas por sus márgenes.
Habita::::

Sibirica.	19. ASCLEPIAS *foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente.* Gmel. Sibir. 4. p. 77. n. 21.	Asclepias de hojas revueltas, entre lineares y lanceoladas, opuestas, y de tres en rama; y tallo echado.
	Asclepias montana, humilis, radice longius proserpente, Lini foliis. Amm. Ruth. 10.	Asclepias montana, baxa; con raiz que cunde muy lexos; y hojas como las del Lino.

Cast. Asclepias de Siberia.
Habita en la Siberia. ♃
Varía con las *hojas* alternas, de dos en dos, y de tres en tres. *Gmel.*

Verticillata.	20. ASCLEPIAS *foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.*	Asclepias con hojas revueltas, lineares, verticiladas; y tallo derecho.

Asclepias foliis verticillatis lineari-setaceis. Gron. virg. 26.

Asclepias con hojas verticiladas, entre lineares y setáceas.

Apocynum Marianum, erectum, Linariæ angustissimis foliis, umbellatum. Pluk. mant. 17. t. 336. f. 4.

Apocyno de la Isla Mariana, derecho, umbelado; y hojas como las de la Linaria, muy angostas.

Cast. Apocyno verticilado.
Habita en la Virginia. ♃
Tiene las *hojas* comunmente de quatro en quatro en verticilo: los *pedunculos* que producen las umbelas, opuestos á las hojas: y las *flores* blancas.

ESPECIES CON LAS HOJAS ALTERNAS.

Rubra. 21. ASCLEPIAS *foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.*

Asclepias con hojas alternas, aovadas; y muchas umbellas que salen de un mismo pedunculo comun.

Apocynum caule erecto, simplici, annuo, foliis ovatis, acuminatis, alternis, pluribus in pedunculo umbellis. Gron. virg. 27.

Apocyno con el tallo derecho, sencillo, annuo; hojas aovadas, puntiagudas, alternas; y muchas umbelas en el pedunculo.

Cast. Asclepias roxa.
Habita en la Virginia.

Tuberosa. 22. ASCLEPIAS *foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.* Mill. dict. n. 11.

Asclepias con hojas alternas, lanceoladas; tallo desparramado, y peloso.

Apocynum Novæ Angliæ, hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. Herm. Lugdb. 646. t. 647. Dill. elth. 35. t. 30. f. 34.

Apocyno de la Nueva Inglaterra, con pelo áspero; raiz tuberosa; y flores de color de naranja.

Cast. Asclepias tuberosa.
Habita en la America Boreal. ♃

SI-

SIGUEN LAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Filiformis. 23. ASCLEPIAS *caule erecto, foliis filiformibus, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis.* Suppl. p. 169.

Asclepias con el tallo derecho; hojas filiformes; umbelas laterales; y pedunculos largos.

Cast. Asclepias filiforme.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Obs. La *Asclepias*, el *Apocyno*, y *Cynancho filiformes*, á la primera vista se manifiestan muy semejantes en su traza; pero son muy diversos en las *flores*.

Grandiflora. 24. ASCLEPIAS *foliis petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirto erecto, floribus axillaribus pedunculatis.* Suppl. p. 170.

Asclepias de hojas pecioladas, oblongas, pelosas; tallo sencillo, derecho, con pelo áspero; flores axîlares, y pedunculadas.

Cast. Asclepias de flor grande.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Carece de *umbela*, y tiene la *flor* muy grande, de color tornasolado, como el de la *Fritillaria meleagris.*

Volubilis. 25. ASCLEPIAS *arborea volubilis, foliis oppositis planis ovatis integerrimis acuminatis, umbellis erectis.* Suppl. p. 170.

Asclepias arborea, voluble; con hojas opuestas, planas, aovadas, enterisimas, puntiagudas; y umbelas derechas.

Cast. Asclepias voluble.
Habita en Zeylan. *Kœnig.* ♄
Es *planta* muy lampiña, con *ramas* volubles, y que produce las *hojas* con peciolo, aovadas, casi de figura de corazon, venosas y puntiagudas: las *umbelas* muy sencillas, con el *pedunculo* de la longitud del peciolo: y las *flores* de color que tira á verde.

Carnosa. 26. ASCLEPIAS *foliis ovatis carnosis glaberrimis.* Suppl. p. 170.

Asclepias con hojas aovadas, carnosas y muy lampiñas.

Cast.

Cast. Asclepias carnosa.

Habita en la China.

Echa las *hojas* casi del largo de un palmo, sin venas, con sus *peciolos* carnosos, y la mitad mas cortos que ellas: la *umbela* sencilla, axîlar y solitaria: el *caliz* muy pequeño: la *corola* casi medio hendida en cinco partes y plana.

De esta especie, dice *Linneo*, que solamente vió dos *hojas*, y una *umbela* en *flor*, y que los astutos Chinos quieren persuadir que sale de ella la *Gotagamba*.

Asthmatica

27. ASCLEPIAS *fruticosa volubilis hirsuta, foliis oppositis petiolatis cordato-ovatis supra glabris integerrimis, umbellis paucifloris.* Suppl. p. 171.	Asclepias fruticosa, voluble, con pelo áspero; hojas opuestas, pecioladas, entre de figura de corazon y aovadas, lampiñas por encima, enterisimas; y umbelas de pocas flores.
Asclepias Zeylanica, Vincetoxici radice, præstantiore. Burm. Zeyl. 36.	Asclepias de Zeylan, con la raiz como la del Vencetosigo; pero mas eficaz ó que produce mejores efectos.
Apocynum Zeylanicum, trescandens, foliis Laurinis. Herm. prodr. 413.	Apocyno de Zeylan, trepador; con hojas como las del Laurel.

Cast. Asclepias para el asthma.

Habita en las selvas de Zeylan. *Kœnig.*

Toda la *yerba* es vellosa; menos la superficie superior de las *hojas*, las quales se hallan acercadas, de la magnitud y figura de las del *Laurel*, agudas, y por su base de figura de corazon: las *umbelas* axîlares, mas cortas que las hojas, comunmente proliferas, con pocas *flores* y pequeñas.

PROPIED. *La* raiz *es admirable en el asthma seroso.*

AS-

Crispa 28. ASCLEPIAS *foliis cordato-lanceolatis undulatis scabris oppositis, umbella terminali.* Suppl. p. 170.	Asclepias con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, ondeadas, ásperas, opuestas; y umbela terminal.
Asclepias crispa. Syst. veg. ed. 13. p. 213.	Asclepias rizada.

Cast. Asclepias rizada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrmann.*

Tiene el *tallo* derecho, con vello, y por debaxo ramoso: las *hojas* opuestas, casi sin peciolo, de figura de corazon, lanceoladas, ásperas, con ondas en su superficie, y márgenes: la *umbela* terminal, solitaria, pedunculada y de color purpúreo. Observese la diferencia que pueda haber entre esta especie y la del número 2.

382. Género STAPELIA. *

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, agudo, pequeño y persistente.

COR. de un *petalo*, plano, grande, mas de medio hendido en cinco *lacinias*, anchas, planas y puntiagudas.

Nectario: una *estrellita* plana, hendida en cinco lacinias lineares, laceradas por sus ápices y que rodean los genitales: otra *estrellita* hendida en cinco lacinias agudas y enteras que cubre los genitales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, planos, derechos y anchos: con las *anteras* lineares y pegadas por una y otra parte al lado del filamento.

PIST. *Gérmenes* dos, ovales, planos ácia dentro: *estilos* ninguno: *estigmas* poco manifiestos.

PERIC. *Foliculos* dos, oblongos, alesnados, de una celdilla y una ventalla.

SEM. numerosas, apiñadas, comprimidas, y con vilano.

OBS. En algunas especies se halla un cerco plano, baxo de las estrellitas.

ESPECIES.

Variegata. 1. STAPELIA *denticulis ramorum patentibus.* Roy. Lugdb. 409.

Estapelia con los dientecitos de las ramas abiertos ó extendidos.

Asclepias Aizooides, Africana. Tourn. p. 94.

Asclepias Africana, como el Aizoon.

Asclepias Aizooides, aphylla, flore Fritillariæ, siliquis longis, angustis, erectis. Moris. hist. 3. p. 610. sec. 15. t. 3. f. 4.

Asclepias como el Aizoon, sin hojas; con flor como la de la Fritilaria; siliquas largas, angostas y derechas.

Apocynum humile, Aizooides, siliquis erectis, Africanum. Herm. Lugdb. 52. t. 53.

Apocyno de Africa, baxo, parecido al Aizoon; con siliquas derechas.

Fritillaria crassa, Promontorii Bonæ-spæi. Stap. theoph. 335.

Fritilaria crasa, del Promontorio de Buena-esperanza.

Cast. Estapelia de varios colores.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Varía con las *corolas*, *cálices y nectarios* hendidos en seis partes, y con seis *estambres.*

Hirsuta. 2. STAPELIA *denticulis ramorum erectis.* Hort. Cliff. 77.

Estapelia con los dientecitos de las ramas levantados.

Asclepias Africana, Aizooides, flore pulchrè fimbriato. Com. rar. 19. t. 19.

Asclepias Africana, como el Aizoon; con la flor hermosamente cortada en fluecos.

Cast. Estapelia con pelo áspero.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Mammillaris. 3. STAPELIA *denticulis ramorum obtusis mucronatis.* †

Estapelia con los dientecitos de las ramas obtusos, y que rematan en puntita rígida.

Stapelia aphyllos, ad nodos mammillaris, flosculo rubello, siliquis pendulis. Burm. Afric. 27. t. 11.

Estapelia sin hojas, con tetas en los nudos; florecita encarnada; y siliquas pendulas.

Cast. Estapelia de tetas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
La *flor* de esta especie es muy pequeña.

Pilifera. 4. STAPELIA *caule tereti mammillose tuberculato, mammillis apice piliferis.* Suppl. p. 171.

Estapelia de tallo rollizo, con tuberculos como tetas que en su ápice llevan pelo.

Cast. Estapelia que lleva pelo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene el *tallo* sencillo, alguna vez ramoso, craso, y cubierto de tuberculos, con sus ápices agudos, y terminados en un pelo sencillo: las *flores* colocadas entre ellos, pequeñas y purpúreas.

Incarnata. 5. STAPELIA *quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis callosis.* Suppl. p. 171.
Euphorbium erectum, quadrangulare, spinosum, ramis lateraliter rotundis, foliosis. Burm. decad. t. 7. f. 1.

Estapelia de quatro ángulos; con dientes truncados horizontalmente y callosos.
Euphorbio derecho, quadrangular, espinoso; con ramas redondas por los lados, y foliosas.

Cast. Estapelia encarnada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Las *flores* son pequeñas y encarnadas.

Los Africanos hacen uso de esta yerba para sus comidas

Gé-

383. Género LINCONIA. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* baxo del germen, de quatro hojuelas, aovadas, y persistentes, con el par de abaxo opuesto mas corto.

Cor. *Petalos* cinco, lanceolados, sin uñas, y derechos.

Nectario: hoitos esculpidos en la base del petalo, y ceñidos por debaxo con un ribete.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, ribeteados, derechos y mediocres: con las *anteras* obtusas, que se abren, de figura de saeta, y sus orejillas inclinadas.

Pist. *Germen* la mitad fuera de la corola, y dentro respecto del caliz: *estilos* dos, filiformes y estriados: con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Capsula* de dos celdillas.

Sem. dos?

Obs. Se podrá, tal vez, tomar el *periantio* por *bracteas*; en cuyo caso, la *flor* se hallará enteramente encima del germen.

ESPECIE.

Alopecuroidea. 1. LINCONIA. *Coridis folio & spica, Africanus frutex, Alopecuroides, flore albo.* Herm. Afr. 7.

Linconia. Arbusto Africano, con hoja como la del Coris; espiga parecida á la del Alopecuro; y flor blanca.

Cast. Linconia como Alopecuro.

Habita en los montes humedos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* que arroja pocas *ramas*, alargadas en varitas, con la superficie desigual, por razon de la base que resta de las hojas que se han cahido, del mismo modo que en el *Abeto*: las *hojas* esparcidas, cinco ó seis casi en verticilo, con algun peciolo, lineares, de tres caras, ásperas en sus ángulos, algo rígidas, relucientes, del largo de una pulgada, y las de mas arriba pestañosas: las *flores* en los remates de las ramas, laterales, sentadas, y del largo de las hojas: las *hojuelas del caliz* sin estar puestas

en

en cerco; sino colocadas por pares alternadamente, opuestas, y vellosas por su margen: las *corolas* tenáces, y encarnadas, ó blancas.

384. Género HERNIARIA. * *Tourn. t.* 288.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, agudo, extendido, de color por dentro, y persistente.

COR. ninguna.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, menudos, dentro de las lacinias del caliz: con las *anteras* sencillas.

Otros cinco *Filamentos*, estériles, y que alternan con el caliz.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* apenas ninguno ó muy corto: *estigmas* dos, puntiagudos, y del largo del estilo.

PERIC. *Capsula* pequeña, puesta en el fondo del caliz, cubierta, y que apenas se abre.

SEM. solitaria, aovada, puntiaguda y reluciente.

OBS. La *Herniaria fruticosa* excluye la quinta parte del número en el *caliz* y *estambres*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 507.

La *flor* se halla sin petalo, y consta de muchos estambres que salen del caliz: el pistilo pasa á semilla, recogida en la capsula oblonga, y estriada, que fue caliz de la flor.

ESPECIES.

Glabra. 1. HERNIARIA *glabra, glomerulis multifloris.* Mat. Med. p. 81. Flor.Dan. t.529.	Herniaria lampiña, con globulillos de muchas flores.
Herniaria glabra, herbacea. Sp. pl. 2. p. 317.	Herniaria lampiña, herbácea.
Herniaria glabra. B. hist. 3. p. 378. Tourn. p. 507.	Herniaria lampiña.
Polygonum minus, sive Millegrana major, glabra. C. B. P. 281.	Polygono menor, ó Milengrana mayor, lampiña.
Herniaria. Dod. pempt. 114.	Herniaria.

Cast.

Cast. Herniaria lampiña. *vulgo*: Milengrana. *Farm.* Herniaria.

Habita en lugares abrigados y secos de Europa: en los alrededores de Madrid; y es muy comun en las mas provincias de España. ☉

Varía con el *caliz* dividido en quatro partes y con quatro *estambres.*

PROPIED. *Es astringente y diuretica: se usa en la hernia, hidropesía, cálculo, optalmia y úlceras cancerosas.*

Hirsuta.

2. HERNIARIA *hirsuta, glomerulis paucifloris.* Hall. helv. n. 1553.	Herniaria con pelo áspero, y globulillos de pocas flores.
Herniaria hirsuta. B. hist. 3. p. 379. Tourn. p. 507.	Herniaria con pelo áspero.
Polygonum minus, sive Millegrana major, hirsuta. C. B. p. 381.	Polygono menor, ó Milengrana mayor, con pelo áspero.

Cast. Herniaria con pelo áspero.

Habita en los mismos lugares que la antecedente. ☉

Es muy parecida á la *Herniaria lampiña*, y acaso variedad de ella.

Fruticosa.

3. HERNIARIA *caulibus fruticosis, floribus quadrifidis.* Amœn. Acad. 4. p. 269. Loefl. it. 128.	Herniaria con tallos fruticosos; y flores hendidas en quatro partes.
Herniaria fruticosa, viticulis lignosis. C. B. P. 382. Tourn. p. 507.	Herniaria fruticosa, con ramitas ó vastaguitos leñosos.
Polygonum Herniariæ folio & facie, perampla radice. B. hist. 3. p. 378. Lob. ic. 85.	Polygono con hoja y traza como de la Herniaria; y raiz muy ancha.
Polygonum fruticosum, erectum, Hispanicum. Barr. ic. 713.	Polygono de España, fruticoso y levantado.

Cast. Herniaria fruticosa.

Habita en los cerros de Rivas, de las Salinas del Real Sitio

tio de Aranjuez y cerca de Cienpozuelos, laderas del Piul y otras muchas partes de España. ♄

Arroja la *raiz* del grueso del dedo meñique, tortuosa, echada comunmente por la superficie de la tierra, larga, algo leñosa, y que produce muchos *tallos*, los quales son tortuosos, unos levantados, otros tendidos, y de la longitud hasta de un geme; su *corteza* transversalmente rugosa y desigual; con muchisimas *ramas* extendidas, y cargadas de montones de *hojas*, las quales se hallan opuestas, cortísimas, muy menudas, oblongas, lineares, crasas, obtusas, planas y lampiñas: las *estipulas* sencillas, entre las hojas, muy menudas, laceradas, agudas, opuestas, membranosas y casi blancas: las *flores* conglobadas, muy abundantes y sin piececito: el *periantio* derecho, ó ligeramente extendido, con quatro *hojuelas* aovadas, crasas, y cóncavas; las *exteriores* opuestas y en su ápice mas gibosas; las *interiores* tambien opuestas y mas planas. *Loefling.*

Lenticulata. 4. HERNIARIA *suffruticosa, foliis ovato-oblongis pilosis.*	Herniaria sufruticosa, con hojas pelosas, entre aovadas y oblongas.
Polygonum minus, lentifolium. C. B. Prodr. 131.	Polygono menor, con hoja como la de la Lenteja.
Polygonum maritimum, longius radicatum, nostras, Serpilli folio, crasso, nitente. Pluk. Alm. 302. t. 53. f. 3. Pet. herb. 10. f. 6. Rai. Angl. 3. p. 161.	Polygono de nuestra tierra, (Inglaterra) maritimo; con la raiz mas larga; hoja como la del Serpol, crasa y reluciente.
Camphorata frutescens, foliis latis & angustis. Buxb. Cent. 1. p. 18. t. 28. f. 2. *quad figuram.*	Alcanforada frutescente, con unas hojas anchas y otras angostas.

Cast. Herniaria con hoja de Lenteja.

Habita en la India Oriental; en Mompeller é Inglaterra: y en España en los montes del Escurial?

No vió *Linneo* las *flores* de esta especie; pero el *Doct. Aymen* le envió su carácter con el nombre de *Parietaria con hoja como la de la Herniaria de Plumier*; y es como

mo se sigue. El *periantio* dividido en cinco partes, agudo, apenas abierto y persistente: la *corola* muy pequeña y partida en cinco *lacinias*: cinco *estambres* capilares; con las *anteras* sencillas: el *germen* casi redondo; *estilo* apenas ninguno ó muy corto; con el *estigma* obtuso: la *capsula* pequeña, de una celdilla, envuelta con el caliz: *semilla* una, casi aovada y comprimida. Por su traza se acerca mucho á la *Herniaria*, aunque es muy blanda.

285. Género CHENOPODIUM. * *Tourn. t.* 288.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, cóncavas, membranosas por su margen, y persistentes.
COR. ninguna.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, opuestos á las hojuelas del caliz, y de su longitud: con las *anteras* casi redondas, y mellizas.
PIST. *Germen* redondo: *estilo* dividido en dos partes y corto: con los *estigmas* obtusos.
PERIC. ninguno: el *caliz* cerrado, de cinco lados, con cinco ángulos comprimidos, y que se separa facilmente, hace sus veces.
SEM. una sola, deprimida, y á manera de lenteja.
OBS. En algunas especies el *estilo* se observa hendido en tres partes.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 506.

La *flor* carece de petalos, y consta de muchos estambres que salen del caliz hendido en muchas partes: el pistilo pasa á semilla redonda y plana, recogida en la capsula que es á manera de estrella, y fue caliz de la flor.

ESPECIES CON HOJAS ANGULARES.

Bonus Henricus. 1. CHENOPODIUM *foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus.* Mat. Med. 81. Oed. dan. t. 579.	Chenopodio con hojas entre triangulares y de figura de saeta, enterisimas; espigas compuestas, sin hojuelas y axîlares.
Chenopodium foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, subtus farinosis. Hall. helv. n. 1578.	Chenopodio con hojas triangulares, ondeadas, enterisimas y harinosas por debaxo.
Lapathum unctuosum. C. B. P. 115.	Lapatho untuoso.
Chenopodium folio triangulo. Tourn. p. 506.	Chenopodio con hoja triangular.
Bonus-Henricus. B. hist. 2. p. 965.	Buen-Henrique.
Tota bona. Dod. pempt. 651.	Toda buena.

Cast. Chenopodio Buen-Henrique.

Habita entre cascajales de Europa: en la Fuenfria, Balsain viejo y el Paular de Segovia: es comun en los Pirineos de Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

La *espiga* es compuesta y sin hojuelas: las *espiguillas* se hallan alternas y sentadas: las *flores* en globo y sin piececito.

Las *hojas* tienen el peciolo largo, ensanchado por su base y que abraza el tallo.

Propied. *Las gentes del monte y en el norte comen con frequencia esta yerba en lugar de espinacas: es humeda, refrigerante, vulneraria y algo purgante: y sirve en la gota, ptisis, pleuritis, edemas y varices del ano.*

Urbicum. 2. CHENOPODIUM *foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis, cauli approximatis longissimis.* Gmel. Sib. 3. p. 76.	Chenopodio de hojas triangulares, con algun diente; racimos amontonados, muy enxutos y apretados, acercados al tallo y larguisimos.

Che-

Chenopodium latifolium, minus, ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. Buxb. Hall. 69. t. 1.	Chenopodio menor, ramoso, con hoja ancha; y peciolos larguisimos que salen amontonados de las axîlas de las hojas.

Cast. Chenopodio de Ciudades.
Habita en las plazas de la Europa Boreal. ⊙

Rubrum. 3. CHENOPODIUM *foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis, caule brevioribus.* Gmel. Sib. 3. p. 70.	Chenopodio con hojas entre de figura de corazon y triangulares, algo obtusas, dentadas; racimos derechos, compuestos, con algunas hojas, y mas cortos que el tallo.
Chenopodium foliis nitentibus, glabris, acute circumdentatis. Hall. helv. n. 1583.	Chenopodio de hojas relucientes, lampiñas; y con dientes agudos en su contorno.
Chenopodium foliis subtus farinosis, rhomboideis, multis & minoribus dentibus, serratis. Sauv. 99.	Chenopodio de hojas harinosas por debaxo, parecidas al rombo, aserradas, con muchos y mas pequeños dientes.
Atriplex sylvestris, latifolia. C. B. P. 119. Moris. hist. 2. p. 604. t. 31.	Atriplice silvestre, de hoja ancha.
Chenopodium pes anserinus, primus. Tabern. ic. 427. Tourn. p. 506.	Chenopodio llamado pie de ganso, primero.
Pes anserinus. Dalech. hist. 542. t. 542. Fuchs. hist. 653. B. hist. 2. p. 975. Dod. 616.	Pie de ganso.

Cast. Chenopodio roxo.
Habita en parages cultivados de Europa, y entre escombros: en los circuitos de Madrid: en Barcelona, Valencia, Murcia, y otras muchisimas partes de España. ⊙
Tiene las *espigas* con globulillos sentados y entreverados con hojuelas lineares. Quando es muy crecida, sus *ramas* se

se hallan desparramadas, de color que tira á roxo, con las *hojas* relucientes y crasas.

Muríale. 4. CHENOPODIUM *foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis*. Dalib. paris. 211.	Chenopodio de hojas aovadas, lustrosas, con dientes, agudas; racimos ramosos y sin hojuelas.
Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. Hort. Cliff. 85.	Chenopodio derecho, muy ramoso, de hojas triangulares, con dientes; y racimos ramosos, mas altos que el tallo.
Atriplex sylvestris, latifolia, acutiore folio. C. B. P. 119.	Atriplice silvestre, con hoja ancha y mas aguda.
Atriplex dicta pes anserinus alter, sive ramosior. B. hist. 2. p. 976.	Atriplice llamado otro pie de ganso, ó mas ramoso.
Chenopodium pes anserinus, secundus. Tabern. ic. 428. Tourn. p. 56.	Chenopodio pie de ganso, segundo.

Cast. Chenopodio de muros.

Habita en las murallas y montes de Europa: en los contornos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ⊙

Tiene los *tallos* levantados: los *frutos* casi en panoja y el *color* verde.

Serotinum. 5. CHENOPODIUM *foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.* Amœn. Acad. 4. p. 309.	Chenopodio con hojas que se acercan á la figura de delta, entre sinuosas y dentadas, rugosas, lampiñas, uniformes; y racimos terminales.
Chenopodium foliis glabris, trilobatis, dentatis. Hall. helv. n. 1582.	Chenopodio de hojas lampiñas, con dientes, y divididas en tres lóbulos.
Chenopodium Hispanicum, procerius, folio deltoideo. Tourn. p. 506.	Chenopodio de España, mas alto; con hoja que se acerca á la figura de delta.

Blitum ficus folio. Rai. Angl. 3. p. 155. Pet. t. 8.	Bledo con hoja como la de la Higuera.

Cast. Chenopodio tardio.
Habita en Inglaterra, Siberia, Francia y España. ⊙

Album 6. CHENOPODIUM *foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris, summis oblongis, racemis erectis.* Dalib. paris. 80.	Chenopodio de hojas entre á manera de rombo y triangulares, roidas, enteras por los ángulos de abaxo; las de mas arriba oblongas; y los racimos levantados.
Chenopodium foliis subtus farinosis, rhomboideis, dentatis, superioribus integerrimis. Hall. helv. n. 1579.	Chenopodio de hojas harinosas por debaxo, parecidas á la figura de rombo, con dientes; y las de mas arriba enterisimas.
Atriplex sylvestris, folio sinuato candicante. C. B. P. 119.	Atriplice silvestre, con hoja sinuosa, y blanquecina reluciente.
Chenopodium folio sinuato, candicante. Tourn. p. 506.	Chenopodio con hoja sinuosa, y blanquecina reluciente.
Atriplex sylvestris. Fuchs. hist. t. 119. B. hist. 2. p. 972.	Atriplice silvestre.

Cast. Chenopodio blanco. *vulgo*: Ceñiglo.
Habita en los campos de Europa: en los alrededores de Madrid: en Cataluña, Aragon, y las mas provincias de España. ⊙
Tiene los *racimos* rectos, conglobados, con sus *espigas* alternas, sin *pedunculos* y amontonadas.

Viride. 7. CHENOPODIUM *foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis.* Dalib. paris. 78.	Chenopodio de hojas parecidas á la figura de rombo, entre dentadas y sinuosas; racimos ramosos, y con algunas hojas.
Chenopodium foliis rhomboideis, dentatis, subtus incanis. Hall. helv. n. 1580.	Chenopodio con hojas parecidas á la figura de rombo, dentadas, y blanquecinas por abaxo.

Che-

Chenopodium sylvestre, Opuli folio. Vaill. paris. 36. t. 7. f. 1.	Chenopodio silvestre, con hoja como la del Opulo.
Atriplex sylvestris altera. C. B. P. 119. B. hist. 2. p. 972.	Otra Atriplice silvestre.
Chenopodium folio laciniato, coma purpurascente (seu coma virescente.) Tourn. p. 506.	Chenopodio con hoja laciniada; y espiga ó penacho de color que tira á purpúreo (*ó verde*).
Atriplex sylvestris, folio sinuato, saturate virente, spica rubra. Moris. hist. oxon. part. 2. p. 604.	Atriplice silvestre, con hoja sinuosa, de color verde subido; y la espiga roxa.

Cast. Chenopodio verde. *vulgo*: Armuelle silvestre.

Habita en lugares cultivados de Europa, y abunda demasiado en las huertas: se cria tambien en los alrededores de Madrid y otras muchisimas partes de España. ☉

Posee el *tallo* derecho, verde, con sus ángulos de color que tira á purpúreo: las *hojas de las ramas* lanceoladas, enterisimas, y alguna vez con uno ú otro diente: los *racimos* filiformes, divididos, largos, sin hojuèlas: y los *cálices del fruto* de cinco lados agudos. Es muy parecida á la precedente, y acaso variedad de ella?

Propied. *La* yerba *ablanda el vientre, y cura los sabañones aplicada cruda ó cocida: la* semilla, *tomada con aguamiel, se tiene por remedio en la gota coral.* Dal.

Hybridum. 8. CHENOPODIUM *foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis.* Dalib. paris. 79.	Chenopodio con hojas de hechura de corazon, entre angulosas y puntiagudas; racimos ramosos, y sin hojuelas.
Chenopodium foliis triangulari-sagittatis infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. Hort. Cliff. 84.	Chenopodio con hojas entre triangulares y á manera de saeta, entre sinuosas y dentadas baxo de su mitad; y racimos larguisimos.

Chenopodium foliis glabris, septangulis, floribus paniculatis. Hall. helv. n. 1581.	Chenopodio de hojas lampiñas, con siete ángulos; y flores en panoja.
Chenopodium Stramonii folio. Vaill. paris. 36. t. 7. f. 2.	Chenopodio con hoja como la del Estramonio.
Chenopodium, pes anserinus II. Tabern. ic. 428. Tourn. p. 506.	Chenopodio, pie de ganso, segundo.
Atriplex sylvestris major, anguloso folio. Barr. ic. 540.	Atriplice silvestre, mayor, con hoja angulosa.
Atriplex sylvestris, latifolia, acutiore folio. C. B. P. 119.	Atriplice silvestre, de hoja ancha y mas aguda.

Cast. Chenopodio hibrido.

Habita en lugares cultivados de Europa: en los alrededores de Madrid y otras muchas partes. ⊙

Botrys. 9. CHENOPODIUM *foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis.* Hort. Cliff. 84. Mat. Med. 82.	Chenopodio con hojas oblongas, sinuosas; racimos sin hojuelas, y divididos en muchas partes.
Chenopodium foliis oblongis, semipinnatis, viscidis, rotunde dentatis. Hall. helv. n. 1585.	Chenopodio de hojas oblongas, hendidas al través ó sea medio pinnadas, viscosas; y con dientes redondos.
Botrys Ambrosioides vulgaris. C. B. P. 138.	Botrys vulgar, parecido á la Ambrosia.
Chenopodium Ambrosioides, folio sinuato. Tourn. p. 506.	Chenopodio con hoja sinuosa, y parecido á la Ambrosia.
Botrys. Dod. pempt. 34. Fuchs. 179. Math. 853. Camer. epit. 598.	Botrys.

Cast. Chenopodio Botrys. *vulgo*: Biengranada. *Farm.* Botrys.

Habita en lugares arenosos de la Europa Austral: abunda en

en los alrededores de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes. ⊙

PROPIED. *Toda la* planta *es olorosa, resolvente, carminativa, emenagoga, anthelmintica, antispasmodica, y se usa con admirables efectos en el asma, dificultad de respirar, tós convulsiva, en los cólicos flatulentos, é hinchazon del vientre de las mugeres recien paridas.*

Ambrosioides.	10. CHENOPODIUM *foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus.* Hort. Cliff. 84.	Chenopodio de hojas lanceoladas, con dientes; racimos con hojuelas y sencillos.
	Botrys Ambrosioides, Mexicana. C. B. P. 138. 516.	Botrys Mexicáno, parecido á la Ambrosia.
	Botrys odorata, suave olens, Americana Mexicanavè. Moris. hist. 2. p. 605. Secc. 5. t. 35. f. 8.	Botrys Americáno ó de México, que huele suavemente.
	Chenopodium Ambrosioides, Mexicanum. Tourn. p. 506.	Chenopodio Mexicáno, parecido á la Ambrosia.
	Botrys bœtica, Astriplicis sylvestris facie, vulgo Botrys maxima. Barr. ic. 1185.	Botrys de Andalucia, llamado vulgarmente Botrys muy grande, con traza de Atriplice silvestre.
	Epazolt. Hern. hist. Mexic. 159.	Epazolt.

Cast. Chenopodio como Ambrosia. *vulgo*: Té de España.

Habita en México y Portugal: en Cataluña, Valencia, Murcia, Andalucia y otras muchas partes de España. ⊙

PROPIED. *Toda la* planta *despide el olor fuerte y agudo, sin que sea desagradable: excita poderosamente el sudor, la orina, y el menstruo: corrige los flatos y corrobora el estomago.*

Multifidum.	11. CHENOPODIUM *foliis multifidis, segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus.*	Chenopodio de hojas hendidas en muchos segmentos lineares; flores axîlares y sentadas.

Che-

Chenopodium sempervirens, foliis tenuiter laciniatis. Dill. elth. 78. t. 66. f. 77.	Chenopodio siempre verde, de hojas con lacinias delgadas.

Cast. Chenopodio hendido en muchas partes.
Habita en Buenos-ayres. ♄

Anthelminticum. 12. CHENOPODIUM *foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis.* Mat. Med. 82.	Chenopodio de hojas entre aovadas y oblongas, con dientes; y racimos sin hojuelas.
Chenopodium Lycopi folio, perenne. Dill. elth. 77. t. 66. f. 76.	Chenopodio perenne, con hoja como la del Lycopo.

Cast. Chenopodio contra lombrices.
Habita en Pensilvania y Buenos-ayres. ♃
PROPIED. *Tiene el olor grave y fragrante; y es admirable para matar las lombrices.*

Glaucum. 13. CHENOPODIUM *foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis.* Dalib. paris. 77.	Chenopodio de hojas entre aovadas y oblongas, con ondas por su margen; racimos sin hojuelas, sencillos y conglobados.
Chenopodium foliis oblongis sinuatis, subtus incanis. Hall. helv. n. 1584.	Chenopodio con hojas oblongas, sinuosas, y blanquecinas por debaxo.
Chenopodium angustifolium, laciniatum, minus. Tourn. p. 506.	Chenopodio menor, de hoja angosta y laciniada.
Atriplex angustifolia, laciniata, minor. B. hist. 2. p. 972.	Atriplice menor, de hoja angosta y laciniada.

Cast. Chenopodio garzo.
Habita en los muladares de Europa. ☉

CHE-

Atriplicis. 14. CHENOPODIUM *caule erecto, foliis deltoidibus subtus coloratis.* Suppl. p. 171.

Chenopodium purpurascens. Jacq. hort. vol. 3. p. 43. t. 80.

Chenopodio con el tallo derecho; hojas de figura parecida á la delta, y de color por debaxo.

Chenopodio de color que tira á purpúreo.

Cast. Chenopodio como Armuelle.

Habita en Siberia. *Pallas.* ☉

Su traza, estatura recta, altura, color y hojas son como las del *Armuelle hortense encarnado.* Produce el *tallo* estriado por arriba, sencillo, y con algun vello harinoso: las *hojas* alternas, pecioladas, parecidas á la delta, con algun diente, y roxas por debaxo: el *racimo* terminal, por arriba mas y mas amontonado: los *racimitos* sencillos, lineares, y entreverados con hojas pequeñas: tres hasta cinco *flores* en cada racimito, sentadas, de color de sangre, y todas *hermafroditas*: el *caliz* hendido en cinco partes, y que forman cinco lados.

ESPECIES CON HOJAS ENTERAS.

Oppositifolium. 15. CHENOPODIUM *foliis oppositis, lanceolato-subulatis brevissimis.* Suppl. p. 172.

Salsola oppositifolia. Pall. it. vol. 2. p. 735. t. O.

Chenopodio con hojas opuestas, entre lanceoladas y alesnadas, y cortísimas.

Salsola con hojas opuestas.

Cast. Chenopodio con hojas opuestas.

Habita en Siberia. *Gmel.*

Echa los *tallos* rollizos, algo leñosos y lisos: las *ramas* opuestas, en varitas, casi sencillas, y de color que tira á purpúreo: las *hojas* opuestas, que abrazan la mitad del tallo, cortísimas, agudas y membranosas por su margen: los *rudimentos de las ramitas* que salen de las axîlas de las hojas, y cortos. Varía con las *hojas* entre aovadas y lanceoladas: su traza es diferente del género *Chenopodio*: acaso será especie de *Policnemo*?

CHE-

Vulvaria. 16. CHENOPODIUM *foliis integerrimis, rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus.* Dalib. Paris. 77.

Chenopodio con hojas enterisimas, entre de figura de rombo y aovadas; flores conglobadas y axîlares. (1).

Chenopodium foliis triangulari-ovatis. Hort. Cliff. 84.

Chenopodio de hojas entre triangulares y aovadas.

Chenopodium caule diffuso, foliis obtuse lanceolatis. Hall. helv. n. 1577.

Chenopodio con el tallo esparcido; hojas lanceoladas y obtusas.

Atriplex fœtida. C. B. P. 119. B. hist. 2. p. 974. Moris. hist. 2. p. 605. t. 31. f. 6.

Atriplice fétida.

Vulvaria. Dalech. hist. 543. Tabern. 428.

Vulvaria.

Garosmos. Dod. pempt. 605.

Garosmo, ó sea planta que huele á pescado rancio.

Cast. Chenopodio vulvaria.

Habita en las huertas de Europa: en los contornos de Madrid, y se halla frequente en España. ⊙

PROPIED. *Echa el olor de macho cabrío, mueve la orina, es antispasmodica, y se usa en el histérico.*

Polyspermum. 17. CHENOPODIUM *foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.* Gmel. Sib. 3. p. 82.

Chenopodio con hojas enterisimas, aovadas; tallo tendido; cimas ahorquilladas, sin hojuelas y axîlares.

Chenopodium caule erecto, foliis ovatis, integris. Hall. helv. n. 1276.

Chenopodio con el tallo derecho; hojas aovadas y enteras.

Blitum majus, polyspermum à seminis copia. C. B. P. 118. Moris. hist. 2. p. 599. t. 30. f. 6.

Bledo mayor, polyspermo, llamado asi por la abundancia de semilla.

Blitum sylvestre. Camer. epit. p. 237.

Bledo silvestre.

Che-

(1) *Rombo* es una figura rectilinea, que consta de quatro lados iguales, y de ángulos desiguales.

Chenopodium Betæ folio. Tourn. p. 506.	Chenopodio con hoja como la de la Azelga.

Cast. Chenopodio de mucha semilla.
Habita en lugares cultivados de Europa : en los alrededores de Madrid : en Cataluña y otras partes de España. ⊙
Varía con el *tallo* derecho ó tendido.

Scoparia.

18. CHENOPODIUM *foliis lineari-lanceolatis, planis integerrimis.* Hort. Cliff. 86.	Chenopodio con hojas entre lineares y lanceoladas, planas y enterisimas.
Linaria scopariæ. C. B. P. 212.	Linaria de escobas.
Linaria Belvedere. B.hist. 3. p. 462.	Linaria llamada Belvedere.
Chenopodium Linifolio, villoso. Tourn. p. 506.	Chenopodio con hoja como la del Lino y vellosa.
Osyris. Dod. pempt. 151.	Osyris.

Cast. Chenopodio de escobas.
Habita en la Grecia , Japon , China y Carniola. ⊙
Sube á la altura de un hombre: tiene las *hojas* pestañosas, y el *tallo* muy lampiño y algo blanco.

Maritimum.

19. CHENOPODIUM *foliis subulatis semicylindricis.* Flor. dan. t. 489.	Chenopodio con hojas alesnadas, y medio cilindricas.
Chenopodium foliis subulatis, superne planis subtus convexis. Hort. Cliff. 86.	Chenopodio con hojas alesnadas, planas por encima, y convexâs por debaxo.
Kali minus, album, semine splendente. C.B.P.289. Moris. hist. 2. p. 610. Secc. 5. t. 33. f. 3.	Kali menor , blanco ; con la semilla reluciente.

Cast. Chenopodio maritimo.
Habita en lugares maritimos de Europa : en Catâluña , y otras partes de la marina , donde lo queman con las demas plantas de que hacen la *Sosa.* ♃

CHE-

Aristatum. 20. CHENOPODIUM *foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus.* Kniph. Cent. 3. n. 27.

Chenopodio de hojas lanceoladas, algo carnosas, enterisimas; corimbos ahorquillados, con aristas y axîlares.

Chenopodium foliis ex lineari-lanceolatis, racemis conjugatis, dichotomis, nudis, apice setaceis. Gmel. Sib. 3. p. 83. t. 15. f. 1. *R.*

Chenopodio de hojas entre lineares y lanceoladas; racimos de dos en dos, ahorquillados, desnudos, y setáceos por su ápice.

α *Chenopodium Virginicum, foliis linearibus obtusis subcanaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis.* Sp. pl. 1. p. 222.

Chenopodio de Virginia, con hojas lineares, obtusas, algo acanaladas; pedunculos axîlares, ahorquillados; y sin cerdas ó aristas. α

Cast. Chenopodio con aristas.

Habita en la Siberia y Virginia. ⊙

La *panoja* es grande y muy extendida, ahorquillada, con una *flor* interpuesta; pero cayendo uno de los pies que forman la horquilladura, las *flores* se hallan alternas, sentadas y con una arista debaxo.

386. Género BETA. * *Tourn. t.* 286.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* persistente, de cinco hojuelas, entre aovadas y oblongas, cóncavas y obtusas.

Cor. ninguna.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, opuestos á las hojuelas del caliz y de su misma longitud: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* en alguna manera puesto baxo del receptáculo: *estilos* dos, cortísimos y derechos: con los *estigmas* agudos.

Peric. *Capsula* dentro del fondo del caliz, de una celdilla, y que se cae facilmente.

Sem. una sola, en forma de riñon, comprimida y envuelta con el caliz.

CA-

CARAC. GEN. DE TOURN. p. 501.

La *flor* consta de muchos estambres, que salen del caliz de cinco hojuelas; pero muchas flores se recogen en cabezuela, y sus cálices (*son los gérmenes*) pasan á fruto, casi globoso, en el qual se anidan las semillas.

ESPECIES.

Vulgaris.	1. BETA *floribus congestis.* Mat. Med. p. 86.	Azelga con flores amontonadas.
α	*Beta rubra, vulgaris.* C. B. P. 118. Tourn. p. 502.	Azelga roxa, vulgar. α
β	*Beta rubra, major.* C. B. P. 118. Tourn. p. 502.	Azelga roxa, mayor. β
χ	*Beta rubra, radice Rapæ.* C. B. P. 118. Tourn. p. 102.	Azelga roxa, con la raiz como la de la Naba ó Rapa. χ
δ	*Beta rubra, Romana.* Dod. pempt. 620.	Azelga roxa, Romana. δ

Cast. Azelga vulgar.
Habita en lugares maritimos de la Europa Austral. ♂
Las *hojuelas del caliz* se hallan con dientes en su base.
PROPIED. *Las* hojas *son diluyentes, humectantes y errinas: se tienen por utiles en la optalmia, cephalalgia y dolor de muelas.*

Cicla.	2. BETA *floribus ternis.* Mat. Med. 83.	Azelga con flores de tres en tres.
	Beta (hortensis) *foliis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, spicis lateralibus longissimis.* Mill. dict. n. 2.	Azelga (*hortense*) con las hojas radicales pecioladas; las del tallo sin peciolo; espigas laterales y larguisimas.
	Beta alba, vel pallescens, quæ Cicla (Sicula) *Officinarum.* C. B. P. 118. Tourn. p. 502.	Azelga de color blanco, ó amarillo pálido, llamada Cicla (*ó sea de Sicilia*) en las Oficinas.

Cast. Azelga Cicla ó de Sicilia.
Habita en Portugal junto al Taxo. ☉

BE-

Maritima. 3. BETA *floribus geminis*. Syst. veg. p. 417. — Azelga con flores mellizas.

Beta caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. Mill. dict. n. 1. — Azelga con los tallos echados; hojas triangulares y pecioladas.

Beta sylvestris, maritima. C. B. P. 118. Tourn. p. 502. — Azelga silvestre, maritima.

Cast. Azelga maritima.

Habita en las playas del mâr de Inglaterra y Flandes.

Se diferencia de la *Azelga vulgar* en quanto florece el primer año de haberse sembrado, por tener las *hojas* obliquas ó verticales, y ser las *hojuelas del caliz* iguales en su quilla y sin dientes.

387. Género SALSOLA. * Kali. *Tourn. t.* 128.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, cóncavas y persistentes.

Cor. ninguna, sino que sea el caliz.

Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos, é insertos en las *lacinias* ú hojuelas del caliz.

Pist. *Germen* globoso: *estilo* dividido en dos ó tres partes y corto; con los *estigmas* encorvados ácia atrás.

Peric. *Capsula* aovada, envuelta con el caliz, y de una celdilla.

Sem. una sola, muy grande y espiral en forma de caracol.

Obs. Se halla especie que tiene tres *estilos*.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 247.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos puestos en cerco, de cuyo centro sale el pistilo que pasa á fruto casi globoso, membranáceo, lleno de una semilla retorcida á manera de caracól, y comunmente envuelta con los petalos de la flor.

ESPECIES.

Kali. 1. SALSOLA *herbacea, decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus.*

Salsola herbácea, tendida; con hojas alesnadas, espinosas; cálices ribeteados y axîlares.

Kali spinoso affinis. C.B. P. 289. Moris. hist. 2. Secc. 5. t. 33. f. 11.

Planta parecida á la que se llama Kali espinoso.

Tragum. Camer. epit. 779.

Trago.

Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus. Tourn. p. 247. Gou. hort. 126.

Kali espinoso, con hojas mas largas y mas angostas.

Cast. Salsola Kali.

Habita en las playas del mar de Europa: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

Es *planta* tendida, que arroja las *hojas* alesnadas, crasas, espinosas, ásperas, ó con pelo rígido en su envés y margen, como tambien en el tallo: los *cálices* ceñidos con un ribete de consistencia de hoja: y el *estilo* hendido en tres partes.

Tragum. 2. SALSOLA *herbacea, erecta, foliis subulatis spinosis lævibus, calycibus ovatis.* Amœn. Acad. 4. p. 311.

Salsola herbácea, derecha; hojas alesnadas, espinosas, lisas; y cálices aovados.

Kali spinosum, cochleatum. C. B. P. 289.

Kali espinoso, con la semilla en forma de caracól.

Kali spinosum, foliis crassioribus et brevioribus. Tourn. p. 247.

Kali espinoso, con hojas mas crasas y mas cortas.

Tragum. Matth. 1035.

Trago.

Drypis Theophrasti. Tabern. hist. 423.

Drypis, *llamada asi por Theophrasto.*

Cast. Salsola Trago.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid: playas del mar Mediterráneo y Occeano: las de

la

la marina de Cataluña y otras partes de España. ⊙
Es variedad de la precedente, y tiene las *hojas* terminadas en espina.

Rosacea. 3. SALSOLA *herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus explanatis.*

Salsola herbácea, con hojas alesnadas que rematan en punta rígida; y cálices aplanados.

Salsola foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtusis coloratis crenatis. Hort. Ups. 56.

Salsola con hojas entre de figura cónica y alesnadas, que rematan en punta rígida; cálices en forma de corola, obtusos, de color, y recortados.

Kali humile, alis purpureis, florem rosaceum mentientibus. Buxb. cent. 1. p. 9. t. 14. f. 2.

Kali baxo, con alas de color purpúreo, que fingen una flor como si fuese rosácea.

Cast. Salsola rosácea.
Habita en las salinas de la Asia Septentrional. ⊙

Soda. 4. SALSOLA *herbacea patula, foliis inermibus.* Jacq. hort. t. 68.

Salsola herbácea, extendida; con hojas sin espina.

Kali majus, cochleato semine. C. B. P. 289. Tourn. p. 247.

Kali mayor, con la semilla á manera de caracól.

Kali. Dod. pempt. 81.

Kali.

Soda, Kali magnum, Sedi medii folio. Lob. ic. 394.

Soda, Kali grande, con hoja como la del Sedo medio.

Cast. Salsola soda.
Habita en lugares salobres de la Europa Austral: en la marina de Cataluña, Valencia, Andalucia y Galicia: en el término de Añover del Taxo, y otras muchas partes. ⊙
Tiene las *hojas* largas, carnosas, extendidas, cenicientas, con tres lineas verdes por encima, y el ribete de su base membranáceo y transparente.

SAL-

Sativa.

5. SALSOLA *diffusa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.* Loefl. it. 132.	Salsola desparramada, con hojas rollizas, lampiñas; y flores conglobadas.
Kali Hispanicum, supinum, annuum, Sedi foliis brevioribus. Juss. Act. paris. 1715. p. 74.	Kali de España, echado, annuo; con hojas como las del Sedo, mas cortas.
Kali minus, alterum. C. B. P. 283.	Otro Kali menor.

Cast. Salsola sativa. *vulgo*: Barrilla.

Habita en lugares maritimos de España: se cultiva en Alicante, Valencia, Murcia, Andalucia, Mancha y otras partes de España, para sacar la Sosa y comerciar con ella. ⊙

Echa la *raiz* fibrosa: los *tallos* muy ramosos, esparcidos por todas partes, casi angulares, lampiños, algo leñosos; con *ramas* y *ramitas* alternas, sencillas y xugosas: las *hojas* alternas, xugosas, rollizas, obtusas ó terminadas con una puntita muy pequeña, setácea y poco manifiesta, iguales, señaladas por encima con una linea longitudinal obscura, extendidas, y apenas mas largas que una uña; las de abaxo se ensanchan por su base, y por dentro de ella se hallan entre planas y cóncavas: las *flores* sin pedunculo, axîlares y conglobadas, con los globulillos crasos, cortos, levantados como en ramillete, y truncados: las *bracteas* mas largas que las flores, crasas, xugosas, muy obtusas por su ápice, y alguna vez terminadas con una puntita setácea muy corta, entre anchas y cóncavas por su base: el *periantio* comprimido por las bracteas crasas; de cinco hojuelas, entre aovadas y agudas, derechas y por su ápice (*hallandose en flor*) con una membranita muy menuda, recta y algo floxa: cinco *filamentos* de la altura del caliz y setáceos; con las *anteras* algo oblongas: el *germen* comprimido por el lado de las bracteas ó globulillos, casi redondo, y señalado ácia el ápice en el lado interior con una pequeña joroba: el *estilo* setáceo y hendido en dos partes, con los *estigmas* agudos. *Loefling p.* 132.

Cast.

Altissima. 6. SALSOLA *herbacea, erecta ramosissima, foliis filiformibus acutiusculis basi pedunculiferis.* — Salsola herbácea, derecha y muy ramosa; con hojas filiformes, algo agudas, y que llevan pedunculos en su base.

Chenopodium altissimum, foliis succulentis. Buxb. cent. 1. p. 21. t. 31. f. 2. — Chenopodio muy alto, con hojas xugosas.

Kali gramineo folio. C.B. P. 289. Prodr. 133. Burs. XVI. 20. — Kali con hoja como la de la grama.

Cast. Salsola altísima.

Habita en las salinas de Italia, Saxonia y Astracán. ⊙

Los *pedunculos* tienen tres *flores*, y los *laterales* se hallan pegados á la base del *intermedio*, el qual sale de la base de la hoja, como en el *Thesio* y *Turnera*: y posee tres *estilos*.

Salsa. 7. SALSOLA *herbacea, erectiuscula, foliis linearibus subcarnosis muticis, calycibus succulentis diaphanis.* Lepech. it. 1. p. 254. — Salsola herbácea, algo levantada; con hojas lineares, algo carnosas, mochas; cálices xugosos y diáfanos.

Salsola patula herbacea, foliis semiteretibus obtusis, ramis reflexis. Sp. pl. 2. p. 324. — Salsola extendida, herbácea; con hojas medio rollizas, obtusas; y ramas redobladas.

Chenopodium foliis linearibus obtusis subtus convexis, caule ramoso, ramis deflexis. Hort. Ups. 55. Sp. pl. 1. p. 221. — Chenopodio de hojas lineares, obtusas, convexâs por debaxo; y tallo ramoso, con sus ramas inclinadas.

Chenopodium maritimum, foliis Sedi teretibus. Buxb. Cent. 1. p. 21. t. 31. f. 1. — Chenopodio maritimo, con hojas rollizas, como las del Sedo ó Yerba puntera.

Cast. Salsola salada.

Habita en Astracán. ⊙

Tiene los *tallos* herbáceos, del largo de un pie, en panoja, lisos, de color que tira á purpúreo, y algo estriados: las *hojas* planas por encima: las *flores* axîlares, sin pedunculo y de tres en tres: las *hojuelas del caliz* muy

muy arqueadas, convexâs, cerradas, de color de agua, quando contienen el fruto: y tres *estilos* hendidos en dos partes.

Acaso es la misma especie que la *Salsola Alexandrina con bayas*? la qual posee el *tallo* derecho, del largo de un pie, algo duro, con *ramas* un poco levantadas: tres *flores* en cada axîla: los *cálices* (*hallandose el fruto maduro*) xugosos, lampiños, algo diáfanos, sentados, verdes: y tres *estilos*.

Hirsuta.

8. SALSOLA *herbacea, diffusa, foliis teretibus obtusis tomentosis*. Oed. dan. 187.	Salsola herbácea, desparramada; con hojas rollizas, obtusas y tomentosas.
Chenopodium hirsutum. Sp. pl. 1. p. 221.	Chenopodio con pelo áspero.
Kali minus, villosum. C. B. P. 289.	Kali menor, velloso.
Kali parvum, hirsutum. B. hist. 3. p. 702.	Kali pequeño, con pelo áspero.

Cast. Salsola con pelo áspero.

Habita en lugares maritimos de Dinamarca y Mompeller. ☉

Polyclonos

9. SALSOLA *sublignosa diffusa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis*.	Salsola algo leñosa, desparramada; con hojas oblongas; cálices ribeteados, en globulillos y de color.
Anthylloides rotundifolia, Sicula, Euphrasiæ floribus rubentibus. Bocc. Mus. 2. p. 34. t. 34.	Planta como la Anthyllis, de Sicilia, con hoja redonda; y flores parecidas á las de la Eufrasia, de color que tira á roxo.
Pedicularis minima, polyclonos, humifusa. Barr. rar. 214. t. 275.	Pedicular muy pequeña, con muchas ramas, y extendida por el suelo.

Cast. Salsola ramosa.

Habita en lugares maritimos de Sicilia y España.

Produce los *tallos* muy ramosos y desparramados: las *hojas* carnosas y mochas: las *flores* axîlares, terminales, con-

conglobadas, y sin pedunculo: el *caliz* á manera de embudo, partido en cinco lacinias membranosas; con su *borde* plano, pequeño y de color.

Pros-trata.	10. SALSOLA *frutescens, foliis linearibus pilosis inermibus*. Pall. it. 1. p. 490. t. C. Gmel. Sib. 3. t. 18. f. 2. & t. 19. f. 1. & t. 20. Buxb. Cent. 1. t. 15. & t. 11. f. 2. Amœn. Acad. 2. p. 346. Jacq. Aust. t. 294.	Salsola frutescente, con hojas lineares, pelosas y sin espinas.
	Salsola lignosa, ramis filiformibus ascendentibus, floribus conglomerato-spicatis. Loefl. it. 131.	Salsola leñosa, con ramas filiformes, ascendentes; y flores entre conglobadas y en espiga.
	Chenopodium foliis subulatis, sericeis, florum glomerulis geminis. Hall. helv. n. 1575.	Chenopodio de hojas alesnadas, con vello como seda; y globulillos de las flores mellizos.

Cast. Salsola postrada.

Habita en la Asia Boreal, Austria, Suiza, Siberia: en las laderas de los cerros de Madrid, y mas acá de la fuente del Berro: en Cataluña y otras partes de España. ♄

Echa la *raiz* leñosa, del grueso del dedo pulgar, y que baxa profundamente: muchos *tallos* tortuosos, pero rollizos, leñosos y casi siempre lampiños: las *ramas* tendidas y ascendentes ó que suben inclinandose, como mimbres, filiformes, rollizas, muy lampiñas, del largo de dos ó tres pies, muy sencillas, de color que tira á amarillo, y muchas veces á roxo: las *hojas* entre lanceoladas y lineares, planas, con vello blanquecino como seda, sin espinas, puntiagudas, alternas, mas amontonadas por abaxo, mas apartadas por arriba, con algunos hacecillos de hojuelas pequeñas, que salen de las axîlas inferiores: las *flores* espigadas, que ocupan todas las sumidades de las ramas, dispuestas en globulillos alternos, apartados por abaxo, y por arriba ácia su sumidad amontonados en espiga: cada *globulillo* que sale de la axî-

la

la de la *hoja* ó *bractea*, compuesto de tres hasta seis flores sentadas, sin que tenga otras bracteas entreveradas, y con su receptáculo comun peloso: una *bractea* ú *hoja dorsal*, con globulillos, entre oblonga y lanceolada, y poco mas grande que las flores: el *periantio* deprimido, con cinco lados obtusos, por encima algo plano, y agudo, de cinco hojuelas entre aovadas y agudas, cóncavas, con el dorso por en medio angulado horizontalmente, y de color verde pálido: la *capsula* entre deprimida y globosa, cubierta por medio del caliz, con alas membranosas extendidas, enterisimas, acorchadas, y que nunca se hallan unas encima de otras, sino apartadas, mediante un seno linear que las divide. *Loefling it.* 131.

Vermiculata. 11. SALSOLA *frutescens, foliis ovatis acutis carnosis.*	Salsola frutescente, con hojas aovadas, agudas y carnosas.
Salsola fruticosa, floribus spicatis alternis solitariis. Loefl. it. 129.	Salsola fruticosa, con flores en espiga, alternas y solitarias.
Kali fruticosum, Ericæ folio. Buxb. Cent. 1. p. 8. t. 14. f. 1?	Kali fruticoso, con hoja como la del Brezo.
Kali geniculatum, aphyllantes, gilvis paleaceisque flosculis, Hispanicum. Barr. rar. 501. t. 215.	Kali de España, nudoso, sin hojas; sus flores de color melado y con pajitas.

Cast. Salsola de gusanillos. *vulgo*: Caramillo.

Habita en los alrededores de Madrid, tierras de Toledo, Aragon, Cataluña y diferentes lugares salitrosos de España. ♄

Fruticosa. 12. SALSOLA *erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiusculis.*	Salsola derecha, fruticosa; con hojas filiformes y algo obtusas.
Chenopodium foliis linearibus teretibus carnosis, caule fruticoso. Sp. pl. 1. p. 221.	Chenopodio con hojas lineares, rollizas, carnosas; y tallo fruticoso.

Chenopodium Sedi folio minimo, frutescens, perenne. Duham. arb. 1. p. 163. t. 62.	Chenopodio frutescênte, perenne; con hoja como la del Sedo, muy pequeña.
Kali, species vermicularis, marina, arborescens. B. hist. 3. p. 704.	Kali marino (*maritimo*) arborescente: especie de Sedo llamado Vermicular. (*Por la semejanza que tienen sus hojas á los gusanillos*).
Anthyllis Chamæpitydes, frutescens. C. B. P. 282.	Anthyllis frutescente, parecido al Camepytis.

Cast. Salsola fruticosa.

Habita en lugares maritimos de Francia, Persía y Cataluña. ♄

Tiene los *tallos* derechos: las *hojas* lineares, carnosas, rollizas, algo planas por encima, lampiñas y un poco agudas: tres *flores* sentadas en las axîlas: el *caliz* cóncavo y de color algo roxo: cinco *estambres* derechos, con las *anteras* de color amarillo-roxo, é inclinadas ácia afuera: el *germen* cilindrico: y tres *estilos* de color purpúreo.

Muricata.

13. SALSOLA *fruticosa patula, ramulis hirsutis, calycibus spinosis.*	Salsola fruticosa, extendida; de ramitas con pelo áspero; y calices espinosos.
Salsola Sedioides. Pall. it. 1. app. n. 108. & it. 3. p. 630. t. M. f. 3.	Salsola parecida al Sedo.
Bassia muricata. Allion. aliis. 177. t. 4. f. 2.	Bássia con puntas.
Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. Buxb. Cent. 3. p. 27. t. 49.	Chenopodio maritimo, con ramitas extendidas como en varillas.

Cast. Salsola con puntas.

Habita en la Europa Austral y en Egipto. ♄

Posee el *tallo* derecho, peloso y ceniciento: las *hojas* lineares, algo carnosas, blandas y cenicientas: los *cálices* juntos de dos en dos: la *semilla* menuda, y dentro de un foliculo que tiene cinco dientes.

SAL-

Laniflora.	14. SALSOLA *foliis obtusis carnosis, antheris coloratis.* Suppl. p. 172.	Salsola con hojas obtusas, carnosas; y anteras de color.
	Salsola laniflora. Gmel. it. vol. 1. p. 160.	Salsola de flor como lana.
	Salsola Sedioides. Pall. it. vol. 1. p. 492. t. M. f. 1. 2.	Salsola parecida al Sedo.
	Salsola lanata. Pall. it. vol. 2. p. 736. t. P.	Salsola lanuda.

Cast. Salsola de flor como lana.

Habita en lugares humedos y salobres de Samara y Jaico.

Arroja el *tallo* del largo de dos pies, lanuginoso quando es tierno; pero desnudo ácia la fructificacion: las *hojas* rollizas, obtusas y carnosas: las *flores* axîlares, de tres en tres, y de color amarillo-roxo: el *caliz* que se extiende en pagillas agudas, muy largas, con laminitas ó chapetas laterales de color de rosa: y las *anteras* tambien de color de rosa; con lo qual se diferencia de las demas especies.

Arborescens.	15. SALSOLA *frutescens, foliis semicilindricis, inferioribus conjugatis.* Suppl. p. 173.	Salsola frutescente, con hojas medio cilindricas; y las inferiores de dos en dos.
	Salsola fruticosa. Gmel.	Salsola fruticosa.

Cast. Salsola arborescente.

Habita en Siberia. *Gmel.* ♄

Echa los *tallos* fruticosos, ascendentes y blancos: las *hojas* medio cilindricas, lisas y alternas; las *inferiores de las ramas* comunmente mellizas, iguales ó que salen de dos en dos de un mismo punto: la *espiga* terminal: los *cálices* membranosos, y de color de rosa, con su corónilla tambien membranosa, obtusa, y de cinco ventallas ú hojuelas.

Aphylla.	16. SALSOLA *fruticosa subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis.* Suppl. p. 173.	Salsola fruticosa, casi sin hojas; de ramas cubiertas con el rudimento de las florecitas.

Cast.

Cast. Salsola sin hojas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄

Es *arbusto* que sube á la altura de un hombre, y muy irregular ó desigual, de *ramitas* cubiertas con los rudimentos de las *flores*; las quales se hallan sentadas; con su *borde* membranoso y extendido.

388. Género ANABASIS. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de tres hojuelas, casi redondas, cóncavas, obtusas y extendidas.

Cor. *Petalos* cinco, aovados, iguales, mas pequeños que el caliz, y persistentes.

Estamb. *Filamentos* cinco, filiformes, mas largos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* algo redondo, puntiagudo, y que remata en dos estilos: con dos *estigmas* obtusos.

Peric. *Baya* casi redonda, y ceñida con el caliz ensanchado.

Sem. una sola, y á manera de caracól.

ESPECIES.

Aphylla. 1. ANABASIS *aphylla, articulis emarginatis.* Amœn. Acad. 2. p. 347.	Anabasis sin hojas, y con artículos escotados.
Salsola baccifera, Salicorniæ facie. Gmel. Sib. 3. p. 101. t. 18.	Salsola con traza de Salicor, y que produce bayas.
Kali bacciferum, Salicorniæ facie. Buxb. Cent. 1. p. 11. t. 18.	Kali con traza de Salicor, y que produce bayas.
Kali geniculatum alternum, seu minus. C.B.P. 289.	Otro Kali con nudos, ó menor.

Cast. Anabasis sin hojas.

Habita en las playas del mar Caspio y cerca de Trípoli. ♄

ANA-

Foliosa.	2. ANABASIS *foliis subclavatis.* Amœn. Acad. 2. p. 347.	Anabasis con hojas casi á manera de maza.
	Salsola foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra convexis. Gmel. Sib. 3. p. 99.	Salsola con hojas encrasadas, obtusas, por encima planas, y por debaxo convexâs.
	Kali bacciferum, foliis clavatis. Buxb. cent. 1. p. 19. t. 19. f. 1.	Kali que produce bayas; y con hojas á manera de maza.

Cast. Anabasis foliosa.
Habita en las playas del mar Caspio. ⊙

Tamariscifolia.	3. ANABASIS *foliis subulatis, pericarpiis exsuccis.*	Anabasis con hojas alesnadas; y pericarpios acorchados.
	Kali fruticosum, Hispanicum, Tamarisci folio. Tourn. p. 247.	Kali de España, fruticoso; con hoja como la del Taray.

Cast. Anabasis con hoja de Taray.
Habita en España. ♄
Es *arbusto* que produce las *ramitas* blancas y muy lampiñas: las *hojas* alesnadas, de tres caras, y parecidas á las del *Taray*: las *flores* casi en espiga, solitarias y axîlares: el *caliz* de tres hojuelas, y mayor: cinco *petalos* aovados, y mas pequeños que el caliz: cinco *estambres*, mas largos que la corola: el *germen* cónico y que remata en un *estilo* alesnado; con tres *estigmas* obtusos.

Spinosissima.	4. ANABASIS *frutescens, ramis nudis spinosissimis.* Suppl. p. 173.	Anabasis frutescente, con ramas sin hojas, y muy espinosas.

Cast. Anabasis muy espinosa.
Habita::::
Tiene el *tallo* liso y muy ramoso: todas las *ramitas* espinosas, desnudas en su ápice, con tres hasta cinco *escamas* muy menudas y apiñadas: muchas *flores* sin pedunculo, amontonadas al rededor de las espinas, y pegadas muy fuertemente: el *caliz* de tres *escamas* agudas,

das, apretadas, desiguales, persistentes y aquilladas: la *corola* de cinco ó seis *petalos*, lanceolados, de color de agua, derechos, y apenas mas largos que el caliz: *filamentos* casi ninguno: las *anteras* pegadas en medio del disco del petalo: el *germen* globoso: el *estilo* filiforme; con el *estigma* algo escotado: la *semilla* en forma de caracól, y ceñida con una vegiga transparente.

389. Género CRESSA. † Anthyllis. *Magn. char.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, obtusas, hechadas unas encima de otras, y persistentes.

Cor. de un *petalo*, á manera de salvilla: *tubo* del largo del caliz, hinchado por debaxo: *borde* partido en cinco *lacinias* aovadas, agudas y extendidas.

Estamb. *Filamentos* cinco, capilares, largos, insertos en el tubo de la corola: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* aovado: *estilos* dos, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Capsula* aovada, de una celdilla, de dos ventallas, y poco mas larga que el caliz.

Sem. una sola, entre aovada y oblonga.

ESPECIE.

Cretica.	1. CRESSA. Amœn. Acad. 1. p. 395.	Cressa.
	Anthyllis. Alp. exot. 157. t. 156. Magn. Char. 212.	Anthyllis.
	Quamoclit minima, humifusa, palustris, Herniariæ folio. Tourn. Cor. 4.	Quamoclit muy pequeño, tendido por el suelo, palustre; con hoja como la de la Herniaria.
	Chamæpithys incana, exiguo folio. C. B. P. 249.	Chamepytis ó Pinillo blanquecino, con hoja pequeña.

Ly-

Lysimachiæ spicatæ purpureæ affinis, thymifolia, flosculis in cacumine caulis plurimis, quasi in nodis junctis. Pluk. Alm. 236. t.43. f. 2.	Planta con hoja como la del Tomillo, parecida á la Lysimachia espigada purpúrea; con muchas florecitas en la sumidad del tallo, y casi unidas como en nudos.

Cast. Cressa de Creta.
Habita en las playas de Creta y en las puertas de Roma.

390. Género STERIS.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *lacinias*, oblongas, agudas y persistentes.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda, dividido en cinco partes, extendido, y poco mas largo que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, del largo del caliz: con las *anteras* en forma de saeta.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilos* dos, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Baya* globosa, de una celdilla.

SEM. muchas y oblongas.

ESPECIE.

Javana.	1. STERIS.	Steris.

Cast. Steris de Java.
Habita en la India. ♃
Su traza es como la de una *Pimentera pequeña.* Echa el *tallo* herbáceo, muy ramoso y liso: las *hojas* alternas, con peciolo, entre ovales y oblongas, enterisimas, algo agudas y lisas: los *pedunculos* opuestos á las hojas, axîlares y terminales, subdivididos, y con una flor: las *corolas* cerúleas, y de la magnitud de las del *Capsico* ó *Pimentera.*

Gé-

391. Género GOMPHRENA. * Amaranthoides.
Tourn. t. 423. Caraxeron. *Vaill.*
A. G. 1722.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de color: con tres hojuelas por defuera, las dos arrimadas entre sí y aquilladas.

COR. de cinco *petalos*, derechos, alesnados, persistentes, poco formados, y vellosos.

Nectario: un *tubo* cilindráceo, del largo de la corola, abierto, y con cinco dientes en su boca.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, apenas notables, puestos dentro de la boca del nectario: con las *anteras* derechas, y que cierran la boca del mismo nectario.

PIST. *Germen* aovado, que remata en puntita: *estilo* filiforme, medio hendido en dos partes: con los *estigmas* sencillos y del largo de los estambres.

PERIC. *Capsula* casi redonda, y que se abre al través.

SEM. una sola, grande, algo redonda, con su ápice obliquo.

OBS. *Flores* recogidas en cabezuela: *periantio* con tres hojuelas, de color; las dos aquilladas, y la tercera mas pequeña: *corola* en forma de caliz, dividida en cinco partes, pequeña y persistente: el *nectario* cilindráceo y con diez dientes. *Wernisch.*

CARACTER GENERICO. DE TOURNEFORT.
AMARANTHOIDES. p. 654.

La *flor* es flosculosa, recogida en cabezuela escamosa: en el exe nacen las hojas de dos en dos, apiñadas, parecidas á las uñas de los cangrejos, que abrazan el flosculo hendido en muchas partes y cubierto con el caliz; de cuyo fondo sale el pistilo envuelto en una telilla el qual pasa á simiente casi redonda, terminada comunmente en un pequeño gancho. *Plum.*

ESPECIES.

Globosa. 1. GOMPHRENA *caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis.* Hort. Cliff. 86.

Gomphrena con el tallo derecho; hojas entre aovadas y lanceoladas; cabezuelas solitarias; y pedunculos de dos hojuelas.

Amarantho affinis, Indiæ Orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio. Breyn. cent. 109. t. 51. Comm. hort. 1. p. 85. t. 45.

Planta de la India Oriental, parecida al Amarantho; con flores conglobadas, y hoja como la de la Albaca silvestre.

Flos globosus. Rumph. Amb. 5. p. 289. t. 100. f. 2.

Flor globosa.

Wadapu. Rheed. Malab. 10. p. 73. t. 37.

Wadapu.

Amaranthoides Lychnidis folio, capitulis argenteis, majoribus. Tourn. p. 654.

Planta parecida al Amarantho, con hoja como la del Lychnide; cabezuelas de color de plata, y mayores.

Cast. Gomphrena globosa. *vulgo*: Perpetuas.
Habita en la India. ☉
Varía con las *flores* de color de plata, ó roxo.

Perennis. 2. GOMPHRENA *foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.*

Gomphrena de hojas lanceoladas; cabecitas con dos hojuelas; y flosculos separados por medio de su periantio propio.

Amaranthoides perenne, floribus stramineis, radiatis. Dill. elth. 24. t. 20. f. 22.

Planta parecida al Amarantho, perenne; con flores como pajas, y radiadas.

Cast. Gomphrena perenne.
Habita en Buenos-ayres. ♄

Hispida. 3. GOMPHRENA *caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis.*

Gomphrena de tallo derecho; cabecitas con dos hojuelas; y hojas recortadas.

Nin-

Nin-angani. Rheed. Malab. 9. p. 141. t. 72.	Nin-angani.

Cast. Gomphrena de pelo rígido.
Habita en Malabár.
Las *flores* son de color que tira á cerúleo.

Brasiliensis. 4. GOMPHRENA *caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globosis aphyllis.* Amœn. Acad. 4. p. 310. — Gomphrena con el tallo derecho; hojas entre aovadas y oblongas; cabecitas con pedunculo, globosas, y sin hojuelas.

Amarantho affinis, Brasiliana, glomeratis parvisque floribus. Breyn. Cent. t. 52. — Planta del Brasil, parecida al Amarantho; con flores conglobadas y pequeñas.

Cast. Gomphrena del Brasil.
Habita en el Brasil.

Serrata. 5. GOMPHRENA *caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus serratis.* — Gomphrena de tallo derecho; con ramas puestas en forma de aspa; cabezuelas solitarias, terminales, sentadas; y cálices aserrados.

Cast. Gomphrena aserrada.
Habita en la America.

Interrupta. 6. GOMPHRENA *caule erecto, spica interrupta.* Roy. Lugdb. 419. — Gomphrena con el tallo derecho; y la espiga interrumpida.

Cast. Gomphrena interrumpida.
Habita en la America.

Flava. 7. GOMPHRENA *pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.* — Gomphrena de pedunculos opuestos, hendidos en dos partes, con tres cabezuelas; y la intermedia sentada.

Gomphrena pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. Hort. Cliff. 87. — Gomphrena de pedunculos en las axîlas, mellizos, y con tres cabezuelas.

Cast.

Cast. Gomphrena amarilla-roxa.
Habita en Veracruz.

Arborescens. 8. GOMPHRENA *arborescens pilosa subvolubilis.* Suppl. p. 173. — Gomphrena arborescente, pelosa, y algo voluble.

Cast. Gomphrena arborescente.
Habita en la Nueva Granada. D. *Mutis.* ♄
Echa el *tallo* arborescente, algo voluble, rollizo, sencillo y peloso: las *hojas* opuestas, con *peciolo* corto, ovales, obtusas, correosas, enterisimas y salpicadas de pelos: muchas *bracteas* baxo de la flor, mas agudas y del largo de ella: la *flor* agregada, terminal y de la magnitud de una nuez: inumerables *florecitas* sentadas: el *caliz* de cinco hojuelas, alesnadas, planas, lanudas por abaxo, y del largo de una pulgada: la *corolilla* cilindrica: el *germen* dentro de la flor, aovado y muy pequeño: el *estilo* filiforme y dividido en dos partes.

392. Género BOSEA.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* igual, de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas, derechas y mas delgadas por su margen.
Cor. ninguna.
Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados y mas largos que el caliz: con las *anteras* sencillas.
Pist. *Germen* entre aovado y oblongo, con punta: *estilo* ninguno: *estigmas* dos.
Peric. *Baya* globosa, y de una celdilla.
Sem. una sola, redonda y puntiaguda.
Obs. 1.ª Tiene mucha afinidad con los géneros *Celtis* y *Ulmus.*
Obs. 2.ª Varía con quatro *estambres* y posee los *estilos* extendidos. *Wernisch.*

ESPECIE.

Yerva mora. 1. BOSEA. Hort. Cliff. 84. Roy. Lugdb. 223. — Bosea.

Ti-

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore, subtus albicante, nervis purpureis insignito, flore pentapetalo purpureo. Sloan. jam. 125. hist. 2. p. 19. t. 158. f. 3. Rai. dendr. 88.	Arbol racimoso, acaso especie de Tilo; con hoja mas larga, blanquecina por debaxo, señalada con nervios de color purpúreo; y flor de cinco petalos de color tambien purpúreo.
Arbuscula baccifera, Canariensis, Syringæ cœruleæ foliis. Pluk. Alm. 42.	Arbol pequeño, de Canarias, que produce bayas; con hojas como las de la Lila de flor cerúlea.
Frutex peregrinus, horto Boseano Yerbamora dictus. Walth. hort. 24. t. 10.	Arbusto peregrino, llamado Yerbamora en el Jardin de Boseo.

Cast. Bosea Yerbamora.
Habita en las Islas de Canarias. ♄

393. Género ULMUS. * *Tourn. t. 372.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, cónico al revés, y rugoso; con su *borde* hendido en cinco partes, derecho, por dentro de color, y persistente.

Cor. ninguna.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, al doble mas largos que el caliz: *anteras* con quatro surcos, derechas y cortas.

Pist. *Germen* redondo, derecho: *estilos* dos, mas cortos que los estambres, y redoblados: con los *estigmas* vellosos.

Peric. *Baya* oval, grande, acorchada, comprimida y membranosa.

Sem. una sola, algo redonda, y ligeramente comprimida.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 601.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, adornada de estambres: de su fondo sale el pistilo que pasa á fruto membranáceo, ó como hoja, y casi de figura de corazon, en cuyo centro se halla una capsula en forma de pera, mem-

membranosa, llena tambien de una semilla que es de la misma figura.

ESPECIES.

Campestris 1. ULMUS *foliis duplicato-serratis, basi inæqualibus.*	Olmo de hojas con aserraduras duplicadas; y por su base desiguales.
Ulmus fructu membranaceo. Hort. Cliff. 83. Oed. dan. t. 632. Mat. Med. 84.	Olmo con el fruto membranoso.
Ulmus foliis scabris, ovato-lanceolatis, dentibus serratis. Hall. helv. n. 186.	Olmo de hojas ásperas, entre aovadas y lanceoladas; con dientes aserrados.
Ulmus campestris, & Theophrasti. C. B. P. 246. Tourn. p. 601.	Olmo campestre, y de Theophrasto.
Ulmus. Dod. pempt. 837. Camer. epit. 70.	Olmo.

Cast. Olmo campestre. *vulgo*: Alamo; aunque impropiamente.

Habita en Europa: en Cataluña, Aragon, Alcarria, Miraflores de la Sierra y otras muchas partes de España. ♄

PROPIED. *La corteza media del tronco es astringente, vulneraria, admirable en las quemaduras y sarna; y la de la raiz se usa tambien con muy buenos efectos en las calenturas intermitentes.*

Americana. 2. ULMUS *foliis æqualiter serratis, basi inæqualibus.*	Olmo de hojas igualmente aserradas, y por su base desiguales.
Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime serratis. Gron. virg. 145.	Olmo con el fruto membranoso; y hojas muy sencillamente aserradas.

Cast. Olmo de America.

Habita en la Virginia. ♄

Pumila. 3. ULMUS *foliis æqualiter serratis, basi æqualibus.* Gmel. Sib. 3. p. p. 105. n. 82.	Olmo con hojas igualmente aserradas, é iguales por su base.

Ul-

Ulmus humilis. Amm. Rhut. n. 260.	Olmo baxo.
Ulmus pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungoso. Pluk. Alm. 293.	Olmo enano, lampiño; con hojas pequeñas; y corteza hongosa.

Cast. Olmo enano.
Habita en Siberia. ♄
Varía con los *tallos* derechos ó tendidos.

394. Género NAMA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, rectas, extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, mas cortos que el caliz, y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, del largo de la corola: con las *anteras* algo oblongas.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* dos, capilares, derechos, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos y extendidos.

PERIC. *Capsula* oval, de dos ventallas, de una celdilla, y de la longitud del caliz.

SEM. numerosas, muy pequeñas: con el *Receptáculo* oval fixado en la base.

OBS. La *corola* partida en cinco lacinias. *Syst veg.*

ESPECIES.

Zeylanica.	1. NAMA *caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis.*	Nama con el tallo derecho, lampiño; hojas lineares; y flores racimosas.
	Nama. Amoen. Acad. 1. p. 395. Flor. Zeyl. 117. t. 2.	Nama.
	Alsine Veronicæ affinis, Gratiolæ foliis, Maderaspatana. Pluk. Alm. 22. t. 130. f. 2.	Alsine de Madraspatan, parecida á la Veronica; y con hojas como las de la Graciola.

Cast. Nama de Zeylan.
Habita en la India. ☉

NA-

Jamaicensis.	2. NAMA *caule decumbente; foliis obovatis, floribus solitariis.*	Nama con el tallo echado; hojas aovadas al revés; y flores solitarias.
	Nama reclinata, villosa, foliis ovatis, petiolatis, marginatis, recurrentibus, floribus solitariis. Brown. jam. 185. t. 18. f. 2.	Nama reclinada, vellosa, de hojas aovadas, con peciolo, ribeteadas, muy escurridas; y flores solitarias.

Cast. Nama de la Jamaica.
Habita en la Jamaica.
Tiene la *corola* de un petalo, cilindrica, con cinco cortaduras, y del largo del caliz. *Brown.*

395. Género HYDROLEA. *Loefl. it.* 310.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco hojuelas, alesnadas y derechas.
Cor. de un *petalo*, entre á manera de rueda y de campana: *tubo* mas corto que el caliz: *borde* extendido, y partido en cinco *lacinias* aovadas y echadas unas encima de otras.
Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, y por su base de hechura de corazon: con las *anteras* oblongas, corcovadas y tendidas.
Pist. *Germen* aovado: *estilos* dos, filiformes y extendidos: con los *estigmas* truncados.
Peric. *Capsula* aovada, de dos celdillas, y dos ventallas.
Sem. muchas, menudas y apiñadas: con su *Receptáculo* aovado y grande.

ESPECIE.

Spinosa.	HYDROLEA.	Hydrolea.
	Planta lacustris seu palustris, spinosa. Loefl. it. 310.	Planta espinosa de lagunas ó palustre.

Cast. Hydrolea espinosa.
Habita en la America Meridional. ♃
Posee los *tallos* derechos, del largo de un pie, con *ramas* alternas: las *hojas* lanceoladas, sin peciolo, algo on-

deadas y viscosas: las *espinas* axîlares y extendidas: pocas *flores*, amontonadas, terminales y casi sentadas.

Echa la *raiz* fibrosa y tenáz: los *tallos* solitarios, ó pocos, derechos, del largo de un pie, casi sencillos y vellosos, con *ramitas* alternas, extendidas, cortas y sencillas: las *hojas* alternas, lanceoladas, del largo de media pulgada, sin peciolo, con vello viscoso, y casi ondeadas por su margen: las *espinas* axîlares, alesnadas, rectas, extendidas, y de la longitud de dos ó tres lineas: pocas *flores* terminales, amontonadas, y casi sin pedunculo: el *periantio* de cinco hojuelas, lineares, agudas, derechas, y con vello viscoso: la *corola* de un petalo, entre á manera de rueda y de campana, de color cerúleo subido: el *tubo* mas laxô, de la longitud de la mitad del caliz, con cinco ángulos poco manifiestos; el *borde* entre derecho y extendido, partido en cinco *lacinias* aovadas y apiñadas: cinco *filamentos* alesnados, poco mas altos que la corola, extendidos, doblados por su ápice, mas gruesos en su base y de figura de corazon: el *germen* aovado, algo comprimido, señalado con lineas opuestas, y poco manifiestas: dos *estilos* filiformes, extendidos, ligeramente encorvados ácia adentro: la *capsula* aovada, y por una y otra parte señalada con una linea. *Loefling* en el lugar citado.

396. Género SCHREBERA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco *lacinias* aovadas, iguales, y la mitad mas cortas que la corola.

COR. de un *petalo*, á manera de embudo, hendida en cinco *lacinias* oblongas y obtusas.

Nectario de cinco escamas, casi redondas, algo pestañosas, menudas, y puestas cerca de la base interior de los filamentos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, insertos en la garganta de la corola, y mas cortos que sus lacinias: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, con dos lóbulos: *estilos* dos, filiformes, mas cortos que los estambres: con los *es-*

tig-

tigmas á manera de maza, y del largo de los estilos.

PERIC. *Drupa*? de dos frutos? con dos celdillas, y deprimida.

SEM. solitarias.

ESPECIE.

Schinoides 1. SCHREBERA. Schr. in nov. act. Ups. 1. p. 91. t. 5. f. 1.	Schrebera.
Schinus (Myricoides) *foliis simplicibus lanceolatis sinuatis*. Sp. pl. 1. p. 388.	Schino (*como la Myrica*) con hojas sencillas, lanceoladas y sinuosas.

Cast. Schrebera como Schino.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza, *Schreber*. ♄

Produce el *tallo* sufruticoso, con *ramas* determinadamente ramosas, algo rollizas, tomentosas, y con nudos por razon de las cicatrices que dexan al caerse las hojas: las *hojas* alternas, amontonadas, lanceoladas, algo lustrosas, con tres hasta cinco aserraduras ácia su ápice: los *peciolos* cortísimos y algo tomentosos: los *pedunculos* amontonados, filiformes, larguisimos, ramosos, y que salen de un mismo punto de la base de las ramas, con sus *piececitos* semejantes á ellos, alternos, y de una *flor*, blanca.

397. Género HEUCHERA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, redondeado, angosto, y medio hendido en cinco *lacinias* obtusas.

COR. *Petalos* cinco, insertos en la margen del caliz, entre ovales y lineares, de la longitud del mismo caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, y al doble mas largos que el caliz: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, medio hendido, y que remata en dos *estilos* rectos, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.

Peric. *Capsula* aovada, puntiaguda, medio hendida, con dos picos redoblados, y de dos celdillas.

Sem. muchas y pequeñas.

ESPECIE.

Americana. 1. HEUCHERA. Hort. Cliff. 82. Gron. virg. 29.	Heuchera.
Heuchera scapis subnudis, thyrso elongato, foliis radicalibus longe petiolatis septemlobis bis acute crenatis. Murr. nov. comm. Gott. vol. 3. p. 66.	Heuchera con los escapos casi desnudos; panoja en forma aovada, alargada; hojas radicales con el peciolo largo; hendidas en siete lóbulos, y dos veces cortadas agudamente.
Cortusa Americana, flore squalide purpureo. Herm. parad. 131. t. 131.	Cortusa Americána, con flor de color purpúreo feo.
Sanicula seu Cortusa Americana, spicata, floribus squalide purpureis. Pluk. Alm. 332. t. 58. f. 3.	Sanicula ó Cortusa Americána, espigada; con flores de color purpúreo feo.
Mitella Americana, florum petalis integris. Tourn. p. 242.	Mitella Americána; con los petalos de las flores enteros.

Cast. Heuchera Americána.

Habita en la Virginia. ♃

Tiene el *escapo* (*ó tallo*) del largo de pie y medio, á el qual alguna vez está pegada una hoja pequeña, dividida en lóbulos: el *racimo* ramoso: las *ramas* ahorquilladas, alternas y apoyadas con una bractea en su base. *Gov. hort.* 128.

398. Género VELEZIA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, filiforme, de cinco lados y persistente, con cinco dientes en su boca, puntiagudos, derechos y muy pequeños.

Cor. *Petalos* cinco, cortisimos, escotados, y con dos dien-

dientes: sus *uñas* filiformes, y del largo del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, casi tan largos como el caliz: con las *anteras* de figura de corazon.

PIST. *Germen* cilindrico, corto, terminado en el receptáculo de los estilos: *estilos* dos, filiformes, de la longitud de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* cilindrica, cubierta, y de una celdilla.

SEM. muchas, y puestas en un solo orden.

OBS. *Periantio* tubulado, hendido en cinco partes. *Wernisch.*

ESPECIE.

Rigida 1. VELEZIA.	Velezia.
Lychnis sylvestris, minima, exiguo flore. C. B. P. 206. Prodr. 103.	Lycnide silvestre, minima; con flor pequeña.
Lychnis corniculata, minor. Tourn. p. 338. Barr. rar. 665. t. 1018. 1017. Bocc. Mus. 2. p. 50. t. 43.	Lychnide menor, con las flores como cuernecillos.
Lychnis minima, rigida. Cherleri. B. hist. 3. p. 352. Rai. hist. 997.	Lychnide muy pequeña, rígida: *llamada asi por Cherlero.*

Cast. Velezia rígida.

Habita en la Europa Austral: en los contornos de Madrid, Real Casa de Campo, Chamartin y otras partes de España. ⊙

Arroja el *tallo* muy ramoso: los *cálices* sentados, cilindricos, y muy angostos: el *borde de los petalos* muy pequeño, señalado en su base con una media luna de color purpúreo, como en las *Clavellinas.* Varía comunmente con seis *estambres*; pero su número natural es el de cinco, segun han demostrado las posteriores observaciones.

Gé-

399. Género SWERTIA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* plano, persistente, y partido en cinco *lacinias* lanceoladas.

Cor. de un *petalo*, á manera de rueda: *borde* plano, partido en cinco *lacinias* lanceoladas, mayores que el caliz, y unidas por sus uñas.

Nectarios diez, como si fuesen dos puntos excavados en la base de cada lacinia de la corola por la parte interior, ceñidos con cerdas pequeñas y derechas.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, entre derechos y extendidos, mas cortos que la corola: con las *anteras* echadas.

Pist. *Germen* entre aovado y oblongo: *estilo* ninguno: *estigmas* dos, sencillos.

Peric. *Capsula* rolliza, aguda por una y otra parte, de una celdilla y dos ventallas.

Sem. numerosas y pequeñas.

Obs. Los *nectarios*, en una especie, sobresalen por debaxo á manera de quatro cuernecitos.

ESPECIES.

Perennis.	1. SWERTIA *corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.* Jacq. Austr. t. 243.	Swercia con las corolas hendidas en cinco partes; y las hojas radicales ovales.
	Gentiana foliis radicalibus, petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, spicatis. Hall. helv. n. 636.	Genciana de hojas radicales, con peciolo, aovadas; flores en panoja, á manera de rueda y espigadas.
	Gentiana palustris, latifolia, flore punctato. C. B. P. 188. Tourn. p. 81.	Genciana palustre, de hoja ancha; y flor con puntitos.
	Gentiana Pennæi, cœrulea, punctata. Barr. ic. 91.	Genciana de Peneo, de flor cerúlea, y con puntitos.
	Gentiana XII. punctato flore. Clus. hist. 1. p. 316.	Genciana duodecima, de flor con puntitos.

Cast.

Cast. Swercia perenne.
Habita en los montes alpinos de Suiza, Babiera, Silesia, Austria y Francia: en los de Liebana, Asturias y otros de España. ♃

Difformis. 2. SWERTIA *corollis quinquefidis, terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.*

Swertia con corolas hendidas en cinco lacinias, la terminal en seis; pedunculos larguisimos; y hojas lineares.

Gentiana foliis linearibus, acuminatis, pedunculis longissimis, nudis, unifloris, oppositis. Gron. virg. 30.

Genciana con hojas lineares, puntiagudas; pedunculos larguisimos, desnudos; con una flor, y opuestos.

Cast. Swercia disforme.
Habita en la Virginia.
Tiene las *flores* blancas.

Rotata. 3. SWERTIA *corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus.* Gmel. Sib. 4. p. 112. t. 52. f. 2. Pall. it. 2. p. 91.

Swercia con las corolas hendidas en cinco partes; hojas entre lanceoladas y lineares.

Cast. Swercia á manera de rueda.
Habita en la Siberia é Islandia.

Corniculata. 4. SWERTIA *corollis quadrifidis, quadricornibus.* Amœn. Acad. 2. p. 344. Gmel. Sib. 4. p. 114. t. 53. f. 2.

Swercia de corolas hendidas en quatro partes; y con quatro cuernecillos.

Cast. Swertia de cuernecillos.
Habita en la Siberia y en el Canadá. ⊙

Dichotoma. 5. SWERTIA *corollis quadrifidis ecornibus.* Amœn Acad. 2. p. 345. Gmel. Sib. 4. p. 113. t. 53. f. 3.

Swercia de corolas hendidas en quatro lacinias, y sin cuernecillos.

Cast. Swercia ahorquillada.
Habita en la Siberia. ⊙

Gé-

400. Género GENTIANA. * *Tourn. t.* 40.
Centaurium minus. *Tourn. t.* 48.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* agudo, partido en cinco *lacinias*, oblongas y persistentes.
COR. de un *petalo*, tubuloso por debaxo, y no horadado; por arriba hendido en cinco partes, plano, que se marchita, y de várias figuras.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* oblongo, cilindráceo, del largo de los estambres: *estilo* ninguno: *estigmas* dos, y aovados.
PERIC. *Capsula* oblonga, rolliza, puntiaguda, ligeramente hendida por su ápice, de una celdilla y de dos ventallas.
SEM. numerosas y pequeñas. *Receptáculos* dos, cada uno pegado longitudinalmente á una ventalla.
OBS. La figura del *fruto* es constante; pero el número y la figura de la *flor* varían mucho en diversas *especies*.
Algunas excluyen la quinta parte del número en la flor.
Se halla *especie* que añade tres partes del número en la misma flor.
Una que tiene el cuello de la corola abierto: *otra* que le posee cerrado con pelillos: *una* que echa las lacinias de la corola pestañosas: *otra* que se halla con el borde á manera de campana, derecho, y con pliegues: *una* con el borde estrellado y sus lacinias pequeñas interpuestas con otras mas grandes: *otra* que arroja la corola á manera de campana: y *otra* en forma de embudo &c.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 80.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, ó extendida, ó tubulada, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto membranoso, entre aovado y puntiagudo, de una celdilla, de dos ventallas, lleno de simientes planas, redondas y ribeteadas.

CEN-

CENTAURIUM MINUS. Tourn. p. 122.

La *flor* es de un petalo, en forma de embudo, y hendida en muchas partes: del caliz sale el pistilo que pasa á fruto cilindráceo, ó casi aovado, que se abre en dos partes, dividido en dos celdillas, y lleno de muchas simientes pequeñas.

ESPECIES CON LAS COROLAS HENDIDAS EN CINCO LACINIAS Y QUE SE ACERCAN A LA FIGURA DE CAMPANA.

Lutea. 1. GENTIANA *corollis subquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis.* Sabb. hort. 1. t. 13. Mat. Med. 84.	Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, poco mas ó menos, á manera de rueda, verticiladas; y cálices como espatas.
Gentiana caule folioso, foliis ovatis, nervosis, floribus verticillatis, rotatis. Hall. helv. n. 637.	Genciana con el tallo folioso; hojas aovadas, nerviosas; flores verticiladas, y á manera de rueda.
Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. Hort. Cliff. 80.	Genciana de flores laterales, amontonadas; con pedunculo; y corolas á manera de rueda.
Gentiana major, lutea. C. B. P. 187. Tourn. p. 80.	Genciana mayor, amarilla.
Gentiana. Dod. pempt. 342.	Genciana.
Gentiana major, vulgaris, pallido & parvo flore. Barr. ic. 63.	Genciana mayor, vulgar, con la flor pálida y pequeña.
Asterias. Reneal. sp. 64. t. 63.	Asterias.

Cast. Genciana amarilla. *Farm.* Gentiana.

Habita en los Alpes de la Noruega, Suecia, Silesia, Austria, Pirineos Apenninos y de Trento: en Monseñ de Cataluña, Moncayo de Aragon, Paular de Segovia y otras muchas partes de España. ♃

Tie-

Tiene los *petalos* salpicados con muchos puntitos de color amarillo-roxo.

Propied. *La* raiz *es muy amarga, balsamica, vulneraria, tónica, estomática, y mata las lombrices: es util en la caquexia, artritide y gota: produce admirables efectos en la ictericia y calenturas intermitentes.*

Purpurea. 2. GENTIANA *corollis subquinquefidis campanulatis verticillatis, calycibus truncatis.* Oed. dan. t. 50.

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, poco mas ó menos, á manera de campana, verticiladas; y cálices truncados.

Gentiana foliis ovatis, lanceolatis, nervosis, floribus campaniformibus, fasciculatis, rariter punctatis. Hall. helv. n. 639.

Genciana con hojas aovadas, lanceoladas, nerviosas; flores á manera de campana, en hacecillo; y señaladas con puntos claros.

Gentiana major, purpurea. C. B. P. 187. Tourn. p. 80.

Genciana mayor, con la flor purpúrea.

Gentiana magna, flore purpureo. B. hist. 3. p. 521.

Genciana grande, con la flor purpúrea.

Gentiana major, purpureo flore I. Clus. hist. 1. p. 312.

Gentiana mayor, con la flor purpúrea I.

Cast. Genciana purpúrea.

Habita en los Alpes de Suiza, Noruega y Pirineos. ♃

Punctata. 3. GENTIANA *corollis subquinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinquedentatis.*

Genciana de corolas hendidas en cinco lacinias, poco mas ó menos, á manera de campana, con puntitos; y cálices con cinco dientes.

Gentiana foliis ovato-lanceolatis, nervosis, floribus campaniformibus, fasciculatis, creberrime punctatis. Hall. helv. n. 638.

Genciana con hojas entre aovadas y lanceoladas, nerviosas; flores á manera de campana, en hacecillo, y señaladas con muchisimos puntos.

Gen-

Gentiana corollis campanulatis, sexfidis, septemfidisvè, punctatis, verticillatis. Jacq. obs. 2. p. 17. t. 39.	Genciana con las corolas á manera de campana, hendidas en seis ó siete lacinias, señaladas con puntitos, y puestas en verticilo.
Gentiana major, flore punctato. C. B. P. 187. Tourn. p. 80.	Genciana mayor, de flor señalada con puntitos.
Gentiana major, pallido flore, punctis distincto. Clus. hist. 1. p. 312.	Genciana mayor, con la flor pálida, y distinguida con puntitos.

Cast. Gentiana con puntitos.

Habita en los montes alpinos de Suiza, Siberia, Austria, Stiria y de los Rhetes. ♃

Asclepiadea

4. GENTIANA *corollis quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, foliis amplexicaulibus.* Barr. ic. 70. Jacq. Aust. t. 328.	Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, opuestas, sentadas; y hojas que abrazan el tallo.
Gentiana floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. Hort. Cliff. 80.	Genciana con flores laterales, solitarias, sentadas; y corolas derechas.
Gentiana Asclepiadis folio. C. B. P. 187. Tourn. p. 80. Barr. ic. 70.	Genciana con hoja como la de la Asclepias.
Gentiana II. cœruleo flore. Clus. hist. 1. p. 312.	Genciana segunda, con la flor cerúlea.

Cast. Genciana con hoja de Asclepias.

Habita en los Alpes de Suiza, Pannonia, Austria, Silesia y Mauritania: en Cantavieja, la Palomita, Linares de Aragon y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojas* y *tallos* opuestos á manera de cruz, y los *cálices* del largo de la corola. Varía con la *flor* blanca.

Pneumonanthe.

5. GENTIANA *corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.* Gmel. Sib. t. 51. A. Oed. dan. t. 269.	Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, opuestas, pedunculadas; y hojas lineares.

Gen-

Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. Hort. Cliff. 80.	Genciana de flores terminales y claras; corolas derechas, con pliegues; y hojas lineares.
Gentiana angustifolia, autumnalis, major. C. B. P. 188. Tourn. p. 81.	Genciana mayor, de Otoño, con hoja angosta.
Pneumonanthe. Tabern. ic. 787. Lob. ic. 309. Cord. 1. p. 162.	Pneumonanthe.
Gentiana palustris, angustifolia. C. B. P. 188.	Genciana palustre de hoja angosta.
Gentiana minima. Barr. ic. 51. n. 11. ic. 52. n. 1. 2. Camer. epit. 418. *R.*	Genciana muy pequeña.

Cast. Genciana pneumonanthe. (*Pneumo* significa pulmon: *anthe* es lo mismo que flor : y se llama *Pneumonanthe* porque la flor de esta planta se tiene por util en los afectos del pulmon.)

Habita entre pastos algo húmedos de Europa: en la Sierra de Bujapera, Galicia, montes de Leon, Asturias, en la Rioja y otras partes de España. ♃

Saponaria.

6. GENTIANA *corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis.*	Genciana de corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, hinchadas, puestas en verticilo; y hojas con tres nervios.
Gentiana major, Virginiana, floribus amplis, ocroleucis. Pluk. Alm. 166. t. 186. f. 1.	Genciana mayor, de Virginia; con flores anchas, y de color amarillo-blanco.
Gentiana Virginiana, Saponariæ folio, flore cœruleo longiore. Moris. hist. 3. p. 484. Secc. 1. t. 5. f. 4. Catesb. carol. 1. p. 70. t. 70.	Genciana de Virginia, con hoja como la de la Xabonera; flor mas larga y de color cerúleo.

Cast. Genciana xabonera.

Habita en la Virginia y montes de Návarra en España. ♃

GEN-

Villosa. 7. GENTIANA *corollis quinquefidis campanulatis, ventricosis, foliis villosis.*	Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana, hinchadas; y hojas vellosas.
Gentiana floribus ventricosis, campanulatis, erectis, quinquefidis, foliis oblongis, acuminatis, leviter villosis. Gron. virg. 145.	Genciana con flores hinchadas, á manera de campana, derechas, hendidas en cinco lacinias; hojas oblongas, puntiagudas; y con algun vello.

Cast. Genciana vellosa.
Habita en la Virginia. ♃
La *corola* por defuera es pálida, y por dentro variamente rayada. *Cleyer.*

Acaulis. 8. GENTIANA *corolla quinquefida campanulata, caulem excedente.* Jacq. Aust. t. 135.	Genciana con la corola hendida en cinco lacinias, á manera de campana, y mas larga que el tallo.
Gentiana caule unifloro, foliis lanceolatis, flore maximo campaniformi. Hall. helv. n. 642.	Genciana con el tallo de una flor muy grande, á manera de campana; y hojas lanceoladas.
α *Gentiana alpina, latifolia, magno flore.* C. B. P. 187. Prodr. 97.	Genciana alpina, con hoja ancha y flor grande. α
Gentianella alpina latifolia, (& angustifolia) *magno flore.* C. B. P. 187.	Gencianela alpina, de hoja ancha, (*y angosta*) con la flor grande.
Gentiana alpina, magno flore. B. hist. p. 253. Tourn. p. 80.	Genciana alpina, con la flor grande.
Gentiana VI. Gentianella minor, verna. Clus. hist. 1. p. 315.	Genciana sexta. Gencianela menor, de primavera.

Cast. Genciana sin tallo.
Habita en los Alpes de Suiza y Austria: en los montes Pirineos de Cataluña: en los de Aragon, Asturias y otras muchas partes de España. ♃
La *flor* es mas grande que toda la planta.

GEN-

Exaltata.	9. GENTIANA *corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo longissimo dichotomo terminali.* Mill. dict. n. 12.	Genciana de corolas hendidas en cinco lacinias, coronadas, recortadas; con pedunculo larguisimo, ahorquillado y terminal.
	Centaurium minus, maritimum, amplo flore cœruleo. Plum. sp. 3. ic. 81. f. 1.	Centaura menor, maritima; con la flor ancha y de color cerúleo.

Cast. Genciana exâltada.

Habita en la America. ⊙

Decumbens.	10. GENTIANA *corollis quinquefidis campanulatis, foliis radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente,* Suppl. p. 174.	Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana; hojas radicales, lanceoladas, larguisimas; y tallo tendido.
	Gentiana corollis quinquefidis campanulatis. Gmel. Sib. vol. 4. p. 103. t. 51. f. A.	Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias y á manera de campana.

Cast. Genciana tendida.

Habita en la Siberia. ♃

Echa las *hojas radicales* lanceoladas, con tres nervios, mas largas que toda la planta, y dos ó tres en el tallo, algo lineares: el *tallo* del largo de un geme, tendido y filiforme: las *flores* casi en verticilo; pero las inferiores elevadas en las ramitas: el *caliz* que se abre por el lado superior y con quatro dientes en su ápice: las *corolas* de color cerúleo, y con un diente obtuso entre sus lacinias. A la primera vista se parece á la *Genciana pneumonanthe*; pero desde luego se advierten los *tallos tendidos.*

Saxôsa.	11. GENTIANA *corollis quinquefidis campanulatis, foliis spathulatis.* Suppl. p. 175.	Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de campana; y hojas como espatulas.
	Gentiana saxôsa. Forst. Act. Holm. ann. 1777. p. 184. t. 5.	Genciana pedregosa.

Cast.

Cast. Genciana pedregosa ó que se cria entre piedras.

Habita en las playas del mar de la Nueva Zeelanda. *Sparrm.*

ESPECIES CON LAS COROLAS HENDIDAS EN CINCO LACINIAS, Y EN FORMA DE EMBUDO.

Verna. 12. GENTIANA *corolla quinquefida infundibuliformi, caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus.* Pall. it. 2. p. 559.

Genciana con la corola hendida en cinco lacinias, en forma de embudo, mas larga que el tallo; hojas radicales, amontonadas, y mayores.

Gentiana foliis ovato-lanceolatis, caule unifloro. Hall. helv. n. 644. R.

Genciana de hojas entre aovadas y lanceoladas; y tallo con una flor.

Gentiana corolla quinquefida hypocrateriformi, segmentis crenulatis, caule simplici. Scop. carn. 1. p. 299. n. 8. ed. 2. n. 291.

Genciana con la corola á manera de salvilla, hendida en cinco lacinias ó segmentos recortaditos; y tallo sencillo.

Gentianella alpina, verna, major. C. B. P. 188.

Gencianela alpina, mayor, de primavera.

Gentiana alpina, pumila, verna, major. Tourn. p. 80.

Genciana alpina, enana, mayor y de primavera.

Gentianella verna, minor. Clus. hist. 1. p. 315.

Gencianela menor, de primavera.

Cast. Genciana de primavera.

Habita en los Alpes de Suiza, Austria y Rhetes: en los Pirineos de Cataluña, montes de Asturias, Navarra y otras partes de España. ♃

Es muy parecida á la *Primula* y de gusto algo amargo. Tiene un *estigma* grande, redondo, cóncavo y á manera de escudo. *Mygind.*

Pyrenaica. 13. GENTIANA *corolla decemfida infundibuliformi æquali, laciniis exterioribus rudioribus.*

Genciana de corola á manera de embudo, igual, y hendida en diez lacinias, con las exteriores menos formadas.

Gen-

Gentiana corollis decemfidis crenatis, laciniis inaequalibus, cauliculis unifloris, ramis sterilibus. Gou. illustr. 7. t. 2. f. 2.	Genciana de corolas recortadas, hendidas en diez lacinias desiguales; tallitos con una flor; y ramas estériles.

Cast. Genciana pirenaica.

Habita en los Pirineos. ♃

Es muy semejante á la *Genciana de primavera*; pero no tiene la *corola* hendida en cinco lacinias, sino en diez iguales y obtusas; con las *alternas* ó *exteriores* verdes por debaxo, y todas de color cerúleo por dentro. Posee las *hojas* lineares, ó entre lineares y lanceoladas: el *tallo* perenne, tendido, con sus *ramas* levantadas y de una *flor* del largo de ellas.

Pumila.

14. GENTIANA *corolla quinquefida infundibuliformi subserrata, foliis lanceolato-linearibus.* Jacq. Vind. 215. obs. 2. p. 29. t. 49.	Genciana con la corola hendida en cinco lacinias, en forma de embudo, algo aserrada; hojas entre lanceoladas y lineares.

Cast. Genciana enana.

Habita en los Alpes de Austria. ♃

Los *tallos* tienen una flor. *Haller* dice que no se diferencia de la *Genciana de primavera*.

Bavarica.

15. GENTIANA *corolla quinquefida infundibuliformi serrata, foliis ovatis obtusis.* Jacq. obs. 3. p. 19. t. 71.	Genciana con la corola hendida en cinco lacinias, en forma de embudo, aserrada; hojas aovadas y obtusas.
Gentiana caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido, laciniis subrotundis crenatis. Hort. Cliff. 81.	Genciana con el tallo de una flor, á manera de salvilla, hendida en cinco lacinias, casi redondas y recortadas.
Gentianella elegantissima, Bavarica. Cam. hort. 65. t. 15. f. 2.	Gentianela muy hermosa, de Baviera.

Cast. Genciana de Baviera.

Ha-

Habita en los Alpes de Suiza, Baviera y Suecia.

Tiene las *hojas* obtusas y no agudas como la *Genciana de primavera*, y varía con la *flor* blanca.

Aurea. 16. GENTIANA *corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis, fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.*

Genciana de corolas en forma de embudo, hendidas en cinco lacinias, muy puntiagudas; con su garganta sin pelo, mocha; y ramas opuestas.

Gentiana alpina, pumila, flore aureo. Barr. ic. 3. t. 104. f. 1.

Genciana alpina, enana; con la flor de color de oro.

Cast. Genciana de color de oro.

Habita en los Alpes Burdegalenses, en los de Lapponia y de Noruega. *D. Solander.* ⊙

Arroja el *tallo* levantado, y del largo de un geme, con muchas ramas ácia la raiz, pequeñas, y las laterales opuestas muy derechas: las *hojas radicales* aovadas, lampiñas y chicas; las del *tallo* semejantes, pero mayores, sentadas y algo obtusas: pocas *flores* terminales y en cabezuela: los *cálices* angostos, divididos en cinco lacinias alesnadas, y con pedunculo corto: las *corolas* en forma de embudo; el *tubo* del largo del caliz; el *borde* amarillo-roxo; con cinco *lacinias* muy puntiagudas, enterisimas y sin dientes interpuestos.

Nivalis. 17. GENTIANA *corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis.* Jacq. Vind. 215.

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; ramas de una flor y alternas.

Gentiana caule ramoso, foliis ovato lanceolatis, floribus infundibuliformibus. Hall. helv. n. 647.

Genciana con el tallo ramoso; hojas entre aovadas y lanceoladas; flores en forma de embudo.

Gentiana humilima, caule ramoso, tubo floris longissimo. Hall. helv. 1. p. 475. t. 7. f. 5.

Genciana muy baxa, con el tallo ramoso; y el tubo de la flor larguisimo.

Gentianella alpina, æstiva, Centaurii minoris folio. C. B. P. 188.	Gencianela alpina, de verano; con hojas como las de la Centaura menor.
Gentiana alpina, pumila, Centaurii minoris folio. Tourn. p. 81.	Genciana alpina, enana; con hoja como la de la Centaura menor.
Gentiana minima. Lob. adv. 131. ic. 310.	Genciana minima.

Cast. Genciana que se cria entre nieve.
Habita en los Alpes mas encumbrados de la Lapponia y Suiza; y en los Pirineos. ⊙

Aquatica.

18. GENTIANA *corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis.* Gmel. Sib. 4. p. 100. n. 76. t. 53. f. 1.	Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo, terminales, sentadas; y hojas membranosas por su margen.
Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis. Amœn. Acad. 2. p. 343.	Genciana con hojas membranosas en su margen y unidas por su base.
Gentiana humilis, aquatica, verna. Amm. Ruth. 4. t. 1. f. 1.	Genciana baxa, aquatica, y de primavera.

Cast. Genciana aquatica.
Habita en la Siberia. *Amman.*

Utriculosa.

19. GENTIANA *corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-carinatis.*	Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de salvilla; y cálices con pliegues aquillados.
Gentiana caule ramoso, calycibus alatis. Hall. helv. n. 646.	Genciana con el tallo ramoso; y cálices alados, ó con pliegues.
Gentiana utriculis ventricosis. C. B. P. 188. Tourn. p. 81.	Genciana con los cálices hinchados.

Gen-

Gentiana cœrulea, cordata. Colum. ecphr. 220. t. 221.

Genciana de flor cerúlea, (*y sus lacinias mas pequeñas alternas*) de figura de corazon.

Gentianella annua, azureo flore. Barr. rar. 18. t. 48.

Gencianela annua, con la flor azul.

Cast. Genciana hinchada.

Habita en los Alpes de Suiza, Austria é Italia, y en Alemania é Idria. ☉

Exacoides 20. GENTIANA *corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis.*

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de salvilla; cálices con membranas aquillados; tallo ahorquillado; y hojas de figura de corazon.

Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo, ventricoso. Burm. afr. 208. t. 74. f. 5.

Centaura perfoliada, con el caliz de las flores membranoso é hinchado.

Centaurium luteum, flore amplo, capsula quatuor alis membranaceis. Pluk. Alm. 208. t. 275. f. 4. Seb. Mus. 1. t. 22. f. 1.

Centaura amarilla, de flor ancha; y capsula con quatro alas membranosas.

Cast. Genciana como el Exaco.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Centaurium. 21. GENTIANA *corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici.* Oed. dan. t. 617. Mat. Med. 84.

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; tallo ahorquillado; y pistilo sencillo.

Centaurium minus. C. B. P. 278. Dod. pempt. 336. B. hist. 353. Tourn. p. 122.

Centaura menor.

α *Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo, ramosissimo.* Ger. prov. 311.

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias en forma de embudo; tallo muy corto y ramoso. α

Centaurium minus, palustre, ramosissimum, flore purpureo. Vaill. paris. 32. t. 6. f. 1.	Centaura menor, palustre, muy ramosa; con la flor purpúrea.

Cast. Genciana Centaura. *Farm.* Centaurium minus.

Habita en lugares abrigados de Europa, y abunda en las mas provincias de España. ⊙

La *Centaura palustre* muy pequeña, con la *flor* cerrada, *Waill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 2. es muy parecida á esta especie, ó es del género *Sarothra*, segun el *Doctor Aymen.* El *Doctor Schreber* dice que la *Genciana Centaura* corresponde mas bien al género *Chironia.*

Propied. *Es* planta *muy amarga, vulneraria, balsámica, tónica y estomática: se usa en la caquexia, itericia, hypocondria, calenturas intermitentes, y en la sarna.*

Maritima.	22. GENTIANA *corollis quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro.* Ger. prov. 311.	Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; estilos mellizos; tallo ahorquillado y de pocas flores.
	Gentiana (pumila) *corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule simplici apice dichotomo, floribus pedunculatis.* Gou. Flor. monsp. 35.	Genciana (*enana*) con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; tallo sencillo, ahorquillado en su remate; y flores con pedunculo.
α	*Gentiana* (biflora) *caule simplicissimo, floribus terminalibus subternis intermedio sessili.* Gou. Flor. monsp. 35.	Genciana (*de dos flores*) con el tallo muy sencillo; de tres ó quatro flores terminales, (*las mas veces tres*) y la intermedia sentada. α
	Centaurium luteum, pusillum, non perfoliatum. C. B. P. 278.	Centaura amarilla, pequeñita, que no es perfoliada.
	Centaurium luteum, minus, latifolium (& angustifolium) *non perfoliatum.* Barr. ic. 468. 469.	Centaura amarilla, menor; de hoja ancha (*y angosta*) sin ser perfoliada.

Cast. Genciana maritima.

Ha-

Habita en lugares maritimos de Italia y Francia Austral. ☉

Es semejante á la *Genciana Centaura*; pero mas pequeña. Tiene las *flores* pedunculadas y amarillas; y las *hojas* con un solo nervio.

Spicata. 23. GENTIANA *corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus.*

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, en forma de embudo; flores alternas y sentadas.

Centaurium minus, spicatum, album. C. B. P. 278. Prodr. 130. t. 130. B. hist. 3. p. 353. Tourn. p. 123.

Centaura menor, espigada; con la flor blanca (*ó roxa.*)

Cast. Genciana espigada.

Habita entre prados humedos de Mompeller é Italia: en los circuitos de Madrid y otras partes de España. ☉

Verticillata 24. GENTIANA *corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule simplicissimo.* Syst. veg. p. 223.

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de embudo; flores verticiladas; y tallo muy sencillo.

Centaurium minus, ad alas floridum. Plum. sp. 3. ic. 81. f. 2.

Centaura menor, con flores en las axîlas.

Cast. Genciana verticilada.

Habita en la America.

Echa la *raiz* perenne: muchos *tallos* del largo de un palmo y con artículos: las *hojas* lanceoladas: las *flores* en verticilo, sentadas y amarillas; con el *borde* agudo: el *nectario* de una escama casi redonda, pegada á la base de cada filamento, dentro del tubo de la corola: el *estilo* con su *estigma* en cabezuela: y la *capsula* de dos medias celdillas.

Quinquefolia. 25. GENTIANA *corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.* Oed. dan. 344.

Genciana con las corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de embudo; tallo acutangulo; hojas aovadas y que le abrazan.

Cast. Genciana de cinco hojas.

Habita en Pensilvania. *Kalm.* y en Dinamarca.

Es *planta* de la magnitud y estatura de la *Genciana amarilla.* Produce el *tallo* indiviso, de quatro lados, con ángulos membranosos: las *hojas* aovadas, sin peciolo, que abrazan el tallo, con tres nervios y agudas: los *pedunculos* opuestos, que llevan en su remate cinco flores, con sus piececitos: los *cálices* cortísimos y angostos: las *corolas* con su *borde* pequeño y *garganta* abierta, de color que tira á cerúleo.

Aphylla. 26. GENTIANA *corolla quinquefida hypocrateriformi, caule aphyllo.* Jacq. Amer. 87. t. 60. f. 3.

Genciana con la corola hendida en cinco lacinias, á manera de salvilla; y tallo sin hojas.

Cast. Genciana sin hojas.

Habita en las selvas montuosas de la Martinica. ☉

Es *planta* muy pequeña, filiforme, y que apenas tiene ramas.

Amarella. 27. GENTIANA *corollis quinquefidis hypocrateriformibus, fauce barbatis.* Flor. dan. t. 328. Gesn. fascic. 2. p. 48. t. 21. f. 87.

Genciana de corolas hendidas en cinco lacinias, á manera de salvilla; y la garganta con pelos largos.

Gentiana floribus confertis, faucibus membranula laciniata clausis, foliis ovato-acuminatis. Guett. stamp. 303.

Genciana de flores amontonadas; con sus gargantas cerradas por medio de una membrana laciniada; hojas entre aovadas y puntiagudas.

Gentiana pratensis, flore lanuginoso. C. B. P. 188. Tourn. p. 81.

Genciana pratense, con flor lanuginosa.

Gentiana autumnalis, ramosa. C. B. P. 188. Tourn. p. 81.

Genciana autumnal, ramosa.

Gentiana annua, Clus. I. flore ex cœruleo purpureo, exiguo. B. hist. 3. p. 526.

Genciana annua, primera de Clusio, con la flor pequeña, y de color entre cerúleo y purpúreo.

Cast. Genciana amarguilla. *Farm.* Gentianella.

Habita en los prados de Europa. ☉

PROPIED. *Es amarga, balsámica y tónica: se usa en la pleuritis y caquexia: y produce admirables efectos en la terciana.*

Verticillata. 28. GENTIANA *floribus quinquefidis verticillatis octonis.* Suppl. p. 174.

Genciana con flores hendidas en cinco lacinias, verticiladas, y de ocho en ocho.

Cast. Genciana verticilada, (segunda.)

Habita en la India. *Doct. Fabricio.*

Echa el *tallo* casi del largo de un palmo, rollizo y algo leñoso, con las *ramas* opuestas, muy sencillas, de quatro lados, comprimidas y lisas: las *hojas* tambien opuestas, con algun peciolo, lanceoladas, lisas, y mas largas que los artículos de las ramas: las *flores* en verticilo, sentadas, las mas veces de ocho en ocho: el *caliz* corto, puntiagudo, partido en cinco *lacinias* aquilladas, y membranosas por su margen: las *corolas* de color leonado, hendidas en cinco *lacinias* agudas, y con traza como la de la *Genciana Centaura*: los *estambres* puestos en la garganta: el *estilo* sencillo, filiforme, mas corto que el tubo de la corola: y la *capsula* casi globosa.

Scilloides. 29. GENTIANA *caule unifloro prostrato ramoso, foliis obovatis obtusis trinerviis, corollis infundibuliformibus quinquefidis, bracteis binis.* Suppl. p. 175.

Genciana con el tallo de una flor, postrado y ramoso; hojas aovadas al revés, obtusas, con tres nervios; corolas en forma de embudo, hendidas en cinco lacinias; y bracteas de dos en dos.

Cast. Genciana como Cebolla albarrana.

Ha-

Habita en las Islas Azores. *Francisco Massones.*

Es *planta* del largo de un pie, tierna, muy lampiña, y con muy pocas *ramas.* Echa las *hojas* opuestas, con algun peciolo, pequeñas; y las *superiores* mas apartadas: el *pedunculo* largo, desnudo, terminal y de una *flor*, con dos *bracteas* baxo de ella, opuestas, alesnadas y derechas: el *caliz* linear; el *tubo* mas largo que el caliz; con el *borde* plano, sin pelo y de color amarillo.

ESPECIES QUE NO TIENEN LAS COROLAS HENDIDAS EN CINCO LACINIAS.

Campestris	30. GENTIANA *corollis quadrifidis fauce barbatis.* Oed. dan. 367.	Genciana con las corolas hendidas en quatro lacinias, y barbadas en su garganta.
	Gentiana corolla hypocrateriformi, tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. Flor. Lapp. 94.	Genciana con la corola en forma de salvilla; el tubo cerrado con pelillos; y hojas del caliz alternadamente mayores.
	Gentiana purpurea, minima. Column. ecphr. 1. p.223. t. 221. Barr. ic. 97. f. 2.	Genciana purpúrea, muy pequeña.
	Gentianella alpina, verna, minor. C. B. P. 188.	Gencianela alpina, de primavera, menor.
	Gentiana alpina, pumila, verna, minor. Tourn. p. 81.	Genciana alpina, enana, de primavera, menor.
α	*Gentiana corollis quadrifidis imberbibus, pedunculis tetragonis.* Oed. dan. t. 318.	Genciana con las corolas hendidas en quatro lacinias, sin pelos; y pedunculos de quatro lados. α

Cast. Genciana campestre.

Habita en prados secos de Europa: en los Pirineos de Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Tiene el *tubo de la corola* ensanchado, y las *hojas florales* aovadas y anchas.

Es muy parecida á la precedente, y casi variedad ó especie hibrida.

GEN-

Ciliata 31. GENTIANA *corollis quadrifidis margine ciliatis.* Jacq. Aust. t. 113.

Genciana con las corolas hendidas en quatro lacinias, y pestañosas por su margen.

Gentiana angustifolia, autumnalis, minor, floribus ad latera pilosis. C. B. P. 188.

Genciana de hoja angosta, autumnal, menor; con flores pelosas en sus lados.

Gentianella cœrulea, fimbriata, angustifolia, autumnalis. Column. ecphr. 1. p. 222. t. 221. f. 1.

Gencianela autumnal, de flor cerúlea, recortada en fluecos; y con hoja angosta.

Cast. Genciana pestañosa.

Habita en los montes de Suiza, Italia, Alemania, Austria, Carniola y del Canadá.

La *corola* de esta especie, es muy pestañosa en America: en Italia medianamente y en Islanda y Noruega se halla solamente aserrada.

Cruciata. 32. GENTIANA *corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus.* Jacq. Aust. t. 372.

Genciana con las corolas hendidas en quatro lacinias, sin pelo; flores en verticilo y sentadas.

Gentiana foliis ovato-lanceolatis, nervosis, vaginalibus, floribus verticillatis & umbellatis. Hall. helv. n. 643.

Genciana de hojas entre aovadas y lanceoladas, nerviosas, con vayna; flores en verticilo y umbeladas.

Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. Hort. Cliff. 81.

Genciana con flores amontonadas, terminales; corolas hendidas en quatro lacinias, sin pelo; y con un dientecito interpuesto.

Gentiana cruciata. C. B. P. 188. Tourn. p. 81. Barr. ic. 66.

Genciana cruzada.

Cast. Genciana cruzada.

Habita en lugares montuosos y estériles, junto á los caminos de Pannonia y Suiza: en las faldas de los Pirineos de Cataluña y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojas* lanceoladas, con tres nervios y unidas por su base: las *flores* de color cerúleo, sentadas; y las que salen del remate del tallo mas abundantes, que las de

las

las axîlas inferiores : dos *hojuelas* en cada globulillo de las flores : el *caliz* corto , truncado , con dientes apartados y cortos.

Sessilis. 33. GENTIANA *corollis quadrifidis , floribus acaulibus , foliis ovatis.* — Genciana con las corolas hendidas en quatro lacinias; flores sin tallos; y hojas aovadas.

Gentianoides flore luteo. Fewil. peruv. 3. p. 20. t. 14. — Planta parecida á la Genciana , con la flor amarilla.

Cast. Genciana sentada.
Habita en el Chile.

Filiformis. 34. GENTIANA *corollis quadrifidis imberbibus , caule dichotomo filiformi.* Flor. dan. t. 324. — Genciana con las corolas hendidas en quatro lacinias, sin pelo ; tallo ahorquillado y filiforme.

Gentiana caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, floribus infundibuliformibus , quadrifidis , longissime pedunculatis. Guett. stamp. 1. p. 305. — Genciana con el tallo ahorquillado ; hojas entre lineares y lanceoladas ; flores en forma de embudo , hendidas en quatro lacinias, y con pedunculos muy largos.

Centaurium palustre, luteum, minimum. Vaill. paris. 32. t. 6. f. 3. Tourn. p. 123. — Centaura palustre , muy pequeña , de flor amarilla.

Centaurium pusillum, luteum. C. B. P. 278. Tourn. p. 123. — Centaura pequeñita , de flor amarilla.

Cast. Genciana filiforme.
Habita en Francia y Dinamarca. ☉

Heteroclita. 35. GENTIANA *floribus quadrifidis , irregularibus , caule brachiato.* — Genciana con las flores hendidas en quatro lacinias, irregulares ; y tallo con ramas opuestas en forma de aspa.

Cast. Genciana irregular.
Habita en los campos de Malabár. ☉ *Koenig.*

Es

Es *planta* con traza como la de la *Genciana Centaura.* Echa la *raiz* fibrosa: el *tallo* derecho, quadrangular, del largo de un geme, con *ramitas* puestas en forma de aspa, y ahorquillado: las *hojas* opuestas, sin peciolo, aovadas, enterisimas, lampiñas y algo carnosas; las de mas abaxo casi redondas; las que están baxo de las ramificaciones de arriba alesnadas y cortísimas: las *flores* sentadas, solitarias en las horquilladuras del tallo, y de color purpúreo: el *caliz* tubuloso, algo encorvado, con estrias y quatro dientes alesnados: el *tubo de la corola* del largo del caliz; el *borde* dividido en dos *lacinias* partidas en otras dos; las *dos superiores* derechas; las *otras dos* inclinadas, que por abaxo encierran una *antera* mayor, y extendidas por la parte de afuera: quatro *estambres* desiguales; tres puestos dentro del *tubo*, y el quarto inserto en la *garganta*; con su *antera* mayor: el *germen* oblongo: el *estilo* filiforme, ondeado, y mas largo que los estambres: el *estigma* dividido en dos labios redoblados, y por dentro velloso: la *capsula* mas corta que el caliz, de dos ventallas, y que se abre elásticamente: con muchisimas *semillas*. *Koenig.*

401. Género PHYLLIS. * Bupleuroides. *Boerh.*

CAR. GEN. NAT.

Flores en panoja.

Cal. *Periantio* muy pequeño, encima del germen y de dos hojuelas poco manifiestas.

Cor. *Petalos* cinco, lanceolados, obtusos, revueltos, y algo unidos por su base.

Estamb. *Filamentos* cinco, mas cortos que la corola, capilares y descaecidos: con las *anteras* sencillas y oblongas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilo* ninguno: *estigmas* dos, alesnados, vellosos y redoblados.

Peric. ninguno: *fruto* entre cónico al revés y oblongo, obtuso y angular.

Sem. dos, paralelas, en una parte convexâs y angulares; en la otra planas y por arriba mas anchas.

Obs.

Obs. 1.ª Los *estigmas* se hallan como en las *Gramas*, *Olmo* y *Tetragonia*.

Obs. 2.ª *Estigmas* largos, con pelo rígido. *Wernisch.*

ESPECIE.

Nobla. 1. PHYLLIS *stipulis dentatis.* Roy. Lugdb. 92.	Phyllis con las estipulas dentadas.
Valerianella Canariensis, frutescens, Simpla nobla dicta. Dill. elth. 405. tab. 299. f. 386.	Valerianela de Canarias, frutescente, llamada Simpla nobla.
Bupleuroides quæ arbor umbellifera. Walth. hort. 11. t. 6.	Planta parecida al Bupleuro, que es arbol umbelifero.

Cast. Phyllis nobla.
Habita en Canarias. ♄

402. Género ERYNGIUM. *Tourn. t.* 173.

CAR. GEN. NAT.

Florecitas recogidas en cabezuela, y sentadas en un receptáculo comun, cónico, con pajitas que las separan.

Cal. *Involucro* del receptáculo, plano, y de muchas hojuelas mas largas que las florecitas.
Periantio propio, derecho, agudo, con muchas hojuelas mas largas que la corola, y sentadas en el germen.

Cor. *universal* uniforme y casi redonda, con todas las *florecitas* fértiles.
Propia de cinco petalos, oblongos, con sus ápices doblados hasta la base, y constriñidos con una linea longitudinal.

Estamb. *Filamentos* cinco, capilares, rectos, y mas largos que las florecitas: con las *anteras* oblongas.

Pist. *Germen* con pelo rígido, baxo del caliz: *estilos* dos, filiformes, rectos, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Fruto* aovado y que se divide en dos simientes.

Sem. oblongas y rollizas.

Obs.

Obs. En algunas especies, las semillas se desprenden de una corteza que las sirve de pericarpio, y en otras se mantienen encerradas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 327.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos puestos en cerco, redoblados ácia el centro de la flor, y sentados en el caliz, el qual pasa á fruto (*es el germen*) compuesto de dos simientes, ya foliosas, ya planas, y aovadas: alguna vez se despojan de su involucro ó pericarpio, y son parecidas á un grano de trigo. A estas notas se debe añadir la de tener una corona de hojas puesta en la base de la cabezuela de las flores.

ESPECIES.

Fœtidum. 1. ERYNGIUM *foliis radicalibus lanceolatis, serratis, floralibus multifidis, caule dichotomo.* Syst. veg. p. 223.

Eryngio con las hojas radicales lanceoladas, aserradas; las florales hendidas en muchas partes; y tallo ahorquillado.

Eryngium fœtidum, foliis inferioribus angustis, serratis, superioribus laciniatis & aculeatis. Brow. jam. 185.

Eryngio fétido, con las hojas inferiores angostas, aserradas; las superiores hendidas en lacinias, y con aguijones.

Eryngium Americanum, fœtidum. Herm. Lugdb. 236. t. 237.

Eryngio Americáno, fétido.

Eryngium foliis angustis, serratis, fœtidum. Sloan. jam. 127. hist. 1. p. 264. t. 156. f. 3. 4.

Eryngio fétido, con hojas angostas y aserradas.

Cast. Eryngio fétido.

Habita en la Virginia, Jamaica, México y Surinam. ♃

Echa las *hojas radicales* algo obtusas, con aserraduras espinosas, y que no ofenden: el *tallo* del largo de un pie, verde, casi angulado, ahorquillado y extendido, con las ultimas ramas ondeadas: las *hojas de las ramas* opuestas, amplexîcaules, á manera de cuña, casi unidas por

su báse, dentadas en su margen, y medio hendidas en tres lacinias lanceoladas, con todos sus ángulos terminados en una espina de color que tira á purpúreo: el *peduncul*o que sale de las horquilladuras, recto, mas corto que los artículos, triangular, y con sus lados estriados: los *involucros* de cinco ó seis hojuelas horizontales, mas largas que la flor, lanceoladas, con nervios, espinosas en su ápice, y con alguna aserradura: el *receptáculo comun* cilindrico, por lo qual lo es tambien toda la flor: el *caliz de las florecitas* con cinco dientes, y del largo de la corolilla: cinco *petalos* blanquecinos y envueltos: los *filamentos* capilares, blancos, al doble mas largos que los petalos; con las *anteras* de color de ladrillo: el *estilo* dividido en dos partes, y persistente: las *semillas* cubiertas por una y otra parte con puntitos hemisféricos: las *pajitas* lineares, agudas, del largo de los flosculos: y el *olor* desagradable.

PROPIED. *Toda la plánta es purgante, diaphoretica, emenagoga, antihisterica: promueve la orina: y se usa en las calenturas y hydropesia.*

Aquaticum. 2. ERYNGIUM *foliis gladiatis serrato-spinosis, floralibus indivisis, caule simplici.* Mill. dict. n. 7.	Eryngio con hojas en forma de puñal, entre aserradas y espinosas; las florales indivisas; y el tallo sencillo.
Eryngium Americanum, Yuccæ folio, spinis ad oras molliusculis. Pluk. Alm. 13. t. 175. f. 4. Rai. Suppl. p. 239. Moris. hist. 3. p. 167. Secc. 7. t. 37. f. 21.	Eryngio Americáno, con hoja como la de la Yucca; y espinas blanditas, en sus orillas.
Scorpii spina. Hern. Mex. 222.	Espina de Escorpion.
α *Eryngium lacustre Virginianum, floribus exalbido-cœruleis, caule, & foliis Ranunculi flammei minoris.* Pluk. Alm. 137. t. 369. f. 3.	Eryngio de lagunas, de Virginia; con flores de color que de blanquecino tira á cerúleo; tallo y hojas como las del Ranunculo menor, que tiene las flores de color de llama. α

Cast. Eryngio aquatico.

Ha-

Habita en la Virginia. ♃

Tiene la *traza* y *hojas* como las de la *Bromelia menor*; pero pestañosas con pelos capilares, flexîbles y suaves: las *pajitas de las flores* mayores, enterisimas: y los *involucros* tambien enterisimos.

Planum. 3. ERYNGIUM *foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis*. Jacq. Aust. t. 391.	Eryngio de hojas radicales ovales, planas, recortadas; y cabezuelas con pedunculos.
Eryngium latifolium, planum. C. B. P. 386. Tourn. 327.	Eryngio plano, de hoja ancha.
Eryngium pannonicum, latifolium. Clus. hist. 2. p. 158.	Eryngio de Pannonia, con hoja ancha.
Eryngium spurium I. Dod. pempt. 720.	Eryngio espurio primero.

Cast. Eryngio plano.
Habita en Rusia, Polonia y Austria. ♃

Pusillum. 4. ERYNGIUM *foliis radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitulis sessilibus*. Hort. Cliff. 87.	Eryngio con hojas radicales oblongas, cortadas; tallo ahorquillado; y cabezuelas sin pedunculo.
Eryngium planum, minus. C.B.P. 386. Tourn. 327.	Eryngio plano, menor.
Eryngium pusillum, planum, Moutoni. Clus. hist. 2. p. 158.	Eryngio pequeñito, plano, de Mouton.

Cast. Eryngio pequeñito.
Habita en Oriente y España.

Tricuspidatum. 5. ERYNGIUM *foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis, auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis*. Amœn. Acad. 3. p. 405.	Eryngio con las hojas radicales de figura de corazon; las del tallo palmeadas, con sus orejillas dobladas ácia atrás; y pajitas de tres puntas.

Eryn-

Eryngium foliis radicalibus ovatis, crenatis, petiolatis, capitulis pedunculatis. Gron. Orient. 76.

Eryngio de hojas radicales aovadas, cortadas, con peciolo; y cabezuelas pedunculadas.

Eryngium Syriacum, ramosius, capitulis minoribus, cœruleis. Moris. hist. 3. p. 166. Secc. 7. t. 37. f. 13.

Eryngio de Siria, mas ramoso; con cabezuelas menores, y de color cerúleo.

Cast. Eryngio de tres puntas.

Habita en Sicilia y Oriente: en los alrededores de Madrid, altos de San Bernardino: en la Rioxa, Alcarria y otras partes de España. ♂

Maritimum 6. ERYNGIUM *foliis radicalibus subrotundis, plicatis, spinosis, capitulis pedunculatis, paleis tricuspidatis.* Hort. Cliff. 87.

Eryngio de hojas radicales casi redondas; con pliegues, espinosas; cabezuelas pedunculadas; y pajitas con tres puntas.

Eryngium maritimum. C. B. P. 386. Tourn. 327.

Eryngio maritimo.

Eryngium marinum. Dod. pempt. 730. J. B. hist. 3. p. 86. Clus. hist. 2. p. 169. Cam. epit. 448.

Eryngio marino. (*maritimo.*)

Eryngium involucris foliaceis, ovatis, longitudine capituli. Gou. hort. 130.

Eryngio con involucros como hojas, aovados, y del largo de la cabezuela.

Cast. Eryngio maritimo.

Habita en las playas maritimas de Europa: en las de Cataluña, Valencia, Murcia y otras de España. ♂

Tiene el *involucro* con tres, hasta cinco *hojuelas.*

Campestre. 7. ERYNGIUM *foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato--lanceolatis.* Mat. Med. 85. Jacq. Austr. t. 155.

Eryngio con las hojas radicales que abrazan el tallo, entre pinnadas y lanceoladas.

Eryngium vulgare. C. B. P. 386. Tourn. p. 227.

Eryngio vulgar.

Eryn-

Eryngium campestre, vulgare. Clus. hist. 2. p. 157. Dod. pempt. 730.	Eryngio campestre, vulgar.
Eryngium involucris subulatis, capitulo longioribus. Gou. hort. 130.	Eryngio con los involucros alesnados, y mas largos que la cabezuela.

Cast. Eryngio campestre. *vulgo*: Cardo corredor. *Farm*. Eryngium.

Habita en lugares cultivados de Alemania, Francia é Italia: en los alrededores de Madrid, y las mas provincias de España. ♂

Scopoli no diferencia el *Eryngio campestre* del *amethistino* á el qual le señala por caracter, el de las *hojas* entre pinnadas yhendidas; y el del color de toda la planta, que con el tiempo se vuelve como de ametiste, que tira á cerúleo. *Scop. carniol. ed.* 2. *n.* 335. Los *rádios del involucro* suelen tener en su base un dientecito.

PROPIED. *La* raiz *es diuretica, emenagoga y aphrodisiaca: se usa en el cálculo y en las obstrucciones del higado y bazo.*

Amethystinum. 8. ERYNGIUM *foliis radicalibus trifidis basi subpinnatis.*	Eryngio con las hojas radicales hendidas en tres partes, y casi pinnadas en su base.
Eryngium montanum, amethystinum. C. B. P. 386. Tourn. p. 327. Moris. hist. 3. p. 165. secc. 7. t. 25. f. 2.	Eringio montano de color como el de Ametiste (ó de Violeta).
Eryngium minus, trifidum, Hispanicum. Barr. ic. 36. Bocc. mus. t. 71.	Eryngio menor, de España; con las hojas hendidas en tres partes.

Cast. Eryngio ametistino.

Habita en los montes de Stiria: en los de Burgos, Sierra de Reynosa y Buxapera, y otras partes de España. ♃

Posee las *hojas* lineares, medio hendidas en tres partes, y por abaxo casi pinnadas: los *involucros* lanceolados, mas largos que la cabezuela, y por su base cercados con cerdas alesnadas é interpuestas. La variedad *x* es menor, y di-

diferente, por las *hojuelas del involucro* hendidas en tres partes.

Alpinum. 9. ERYNGIUM *foliis digitatis laciniatis suborbiculatis, capitulo oblongo polyphyllo, paleis setaceis trifidis.* Lepech. it. p. 264.

Eryngio con hojas divididas como en dedos; laciniadas, casi redondas; cabezuela oblonga de muchas hojuelas; y pajitas setáceas hendidas en tres partes.

Eryngium foliis radicalibus petiolatis, cordatis, involucro pinnato ciliato. Hall. helv. 736.

Eryngio con las hojas radicales pecioladas, de figura de corazon; involucro pinnado y pestañoso.

Eryngium alpinum, spinis horridum, Dipsaci capitulo, longiori. Tourn. p. 327.

Eryngio alpino, con abundancia de espinas; y cabezuela como la del Dipsaco ó Cardencha, bien que mas larga.

Spina alba. Dalech. hist. 1462.

Espina blanca.

Eryngium alpinum, cœruleum, capitulis Dipsaci. C. B. P. 386.

Eryngio alpino, cerúleo; con cabezuelas como las del Dipsaco.

Eryngium alpinum, latis foliis, magno capite, oblongo, cœruleo. B. hist. 3. p. 1. p. 88.

Eryngio alpino, con hojas anchas; cabezuela grande, oblonga y de color cerúleo.

Cast. Eryngio alpino.

Habita en los Alpes de Suiza é Italia. ♃

Tiene las *hojas* casi redondas, partidas en cinco lacinias casi ahorquilladas, esparcidas y planas: los *pedunculos* que salen de la sumidad del tallo, sin que se hallen perfectamente ahorquillados: muchas hojuelas en los *involucros*, entre pinnadas y espinosas, mas largas que la cabezuela, la qual se halla oblonga con sus pagillas hendidas en tres partes.

Gé-

403. Género HYDROCOTYLE. * *Tourn. t.* 173.

CAR. GEN. NAT.

Flores en umbela sencilla.

CAL. *Involucro* comunmente de quatro hojuelas, y pequeño.
Periantio apenas ninguno.
COR. *universal* uniforme en la figura; pero no en la situacion: con todas las *florecitas* fértiles.
Propia de cinco *petalos* aovados, agudos, extendidos y enteros.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados y mas cortos que la corola; con las *anteras* muy pequeñas.
PIST. *Germen* derecho, comprimido, redondo, baxo del caliz, abroquelado: *estilos* dos, alesnados y cortísimos: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. ninguno: *fruto* redondo, comprimido, y que se divide transversalmente en dos simientes.
SEM. dos, medio redondas y comprimidas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 328.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos sentados en el caliz, el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos simientes planas y medio redondas.

ESPECIES.

Vulgaris. 1. HYDROCOTYLE *foliis peltatis, umbellis quinquefloris.* Oed. dan. t. 90.

Hydrocotyle con hojas abroqueladas; y umbelas de cinco flores.

Hydrocotyle foliis rotundis, emarginatis, petiolis centralibus, umbellis fastigiatis. Hall. helv. n. 812.

Hydrocotyle de hojas redondas, escotadas, con los peciolos fixados en el centro de ellas; y umbelas elevadas en forma de ramillete horizontal.

Hydrocotyle vulgaris. Tourn. p. 382.

Hydrocotyle vulgar.

Ranunculus aquaticus, *Cotyledonis folio.* C.B.P. 180.	Ranunculo aquatico, con hoja como la del Cotyledon.
Cotyledon aquatica. Lob. ic. 387......*palustris.* Dod. pempt. 133.	Cotyledon aquatico....palustre.

Cast. Hydrocotyle vulgar.

Habita en lugares inundados de Europa: en Galicia y Barcelona al salir del *Portal nou*, en el juncar entre las huertas y la marina, y en tierra de Burgos. ♃

Tiene la *umbela* sencilla, desde su centro prolifera, y los dos *estilos* apartados.

Umbellata 2. HYDROCOTYLE *foliis peltatis*, *umbellis multifloris.* Brow. jam. 185.	Hydrocotyle con hojas abroqueladas; y umbelas con muchas flores.
Hydrocotyle repens, *flore albo*, *Cotyledonis folio.* Gron. virg. 30.	Hydrocotyle rastrero, con la flor blanca; y hoja como la del Cotyledon.
Erua de Capitaon. Marcg. Bras. 27.	Erua de Capitaon.
Acaricoba. Pis. Bras. 9.	Acaricoba.

Cast. Hydrocotyle umbelado.

Habita en America.

Es *planta* muy semejante á la precedente, y se cria mezclada con ella: posee el *escapo* al doble mas largo que las *hojas*, y mas de veinte *flores* dispuestas en umbela sencilla.

Americana. 3. HYDROCOTYLE *foliis reniformibus sublobatis crenatis.* Loefl. it. 281.	Hydrocotyle con hojas á manera de riñon, casi divididas en lóbulos, y recortadas.

Cast. Hydrocotyle de America.

Habita en las dos Americas y en la India Oriental.

Su traza y magnitud son como las de la primera especie. Tiene las *hojas* cortadas hasta su centro, con un seno por la parte anterior que apenas se abre, divididas por su margen en nueve lóbulos poco manifiestos, cada uno de

los

los quales señalado con tres recortaduras muy pequeñas: y la *umbela* de cinco *flores*.

Asiatica. 4. HYDROCOTYLE *foliis reniformibus, dentato-crenatis*.

Valerianella Zeylanica, palustris, repens, Hederæ terrestris folio. Herm. parad. 238. t. 238.

Ranunculo affinis, umbelliferis accedens, Chelidonii minoris folio, Zeylanica, minor. Pluk. Alm. 314. t. 106. f. 5.

Pes equinus. Rumph. Amb. 5. p. 455. t. 169. f. 1.

Codagam. Rheed. Malab. 10. p. 91. t. 46.

Hydrocotyle de hojas en forma de riñon, con recortaduras á manera de dientes.

Valerianela de Zeylan, palustre, rastrera; con hoja como la de la Yedra terrestre.

Planta de Zeylan, menor, parecida al Ranunculo; semejante á las plantas umbeliferas; con hoja como la de la Celidonia menor.

Pie de caballo.

Codagam.

Cast. Hydrocotyle Asiático.
Habita en la Jamaica.
Se diferencia de la precedente, en quanto tiene iguales los dientecitos ó recortaduras de la margen: en la *consistencia* de las *hojas* al doble mas crasas y casi blanquecinas: y en poseer muchos *peciolos* en los nudos del tallo.

Chinensis. 5. HYDROCOTYLE *foliis linearibus, umbellis multifloris*.

Hydrocotyle con hojas lineares; y umbelas de muchas flores.

Cast. Hydrocotyle de la China.
Habita en la China.
Su magnitud es como la de las precedentes especies. Echa el *tallo* rastrero: las *hojas* lineares, lisas, obtusas, planas, y comunmente de dos en dos en los artículos: los *escapos* de la longitud de la hoja: y la *umbela* de muchas flores.

HY-

Villosa 6. HYDROCOTYLE *tomentosa*, *foliis cordatis integerrimis tomentosis seu villosis*. Suppl. p. 175.	Hydrocotyle tomentosa, de hojas á manera de corazon, enterisimas, y con tomento ó pelillos.
Centella villosa. Syst. veg. ed. 13. p. 708.	Centella con pelillos.
Mercurialis Afra. Syst. veg. ed. 13. p. 746.	Mercurial de Africa.

Cast. Hydrocotyle con pelillos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Produce la *raiz* fibrosa : las *hojas* con peciolo, de figura de corazon, enterisimas, semejantes á las de la *Violeta de olor*, que rematan en punta rígida, y tomentosas, tanto las que se hallan junto á las raices, como las de cerca de las extremidades de los tallos : los *tallos* postrados, con *hojas* y *flores* pequeñas en su ápice : muchos *pedunculos* filiformes, mas cortos que las hojas, y de una flor.

Glabrata. 7. HYDROCOTYLE *glaberrima*, *foliis obovatis seu lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis*. Suppl. p. 176.	Hydrocotyle muy lampiña, de hojas aovadas al revés, ó lanceoladas, agudas, con tres nervios, y muy lampiñas.
Centella glabrata. Syst. veg. ed. 13. p. 708.	Centella muy lampiña, ó alisada.

Cast. Hydrocotyle muy lampiña.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Virgata. 8. HYDROCOTYLE *glaberrima*, *foliis semiteretibus linearibus sulco exaratis internodiis longioribus*. Suppl. p. 176.	Hydrocotyle muy lampiña, de hojas medio rollizas, lineares, señaladas con un surco, y mas largas que los entrenudos ó artículos.

Cast. Hydrocotyle de varitas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Linifolia. 9. HYDROCOTYLE *canescens*, *foliis lineari-subspathulatis internodiis brevioribus*. Suppl. p. 176.	Hydrocotyle blanquecina, con hojas entre lineares, y casi á manera de espatula, mas cortas que los entrenudos.

Cast.

Cast. Hydrocotyle con hoja de Lino.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Solandra. 10. HYDROCOTYLE *tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis.* Suppl. p. 176.
Solandra Capensis. Syst. veg. ed. 13. p. 767.

Hydrocotyle tomentosa, de hojas á manera de cuña, aovadas, con siete dientes, y que rematan en seno obtuso.
Solandra del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Hydrocotyle Solandra.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Tiene las *hojas* con cinco ó siete dientes: los *peduncalos* de la longitud de las hojas: los *tallos* leñosos y postrados.

Tridentata. 11. HYDROCOTYLE *tomentosa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridentatis.* Suppl. p. 176.

Hydrocotyle tomentosa, de hojas entre lineares y á manera de cuña, con tres dientes en su ápice.

Cast. Hydrocotyle de tres dientes.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrman.*
Es muy semejante á la *Hydrocotyle Solandra*; pero tiene las *hojas* lineares, mas angostas ácia su base, y con tres dientes iguales en su ápice: los *pedunculos* mucho mas cortos que la hoja: los *tallos* mas cortos, lanudos y herbáceos: y la *flor central* hermafrodita.

Ranunculoides. 12. HYDROCOTYLE *foliis quinque partitis incisis.* Suppl. p. 177.

Hydrocotyle con hojas divididas en cinco partes y cortadas.

Cast. Hydrocotyle como Ranunculo.
Habita en México. *Mutis.*
Arroja el *tallo* rastrero y con nudos: las *hojas* solitarias ó de dos en dos, casi partidas en cinco lóbulos, los quales se subdividen en tres, obtusos: los *peciolos* comunmente del largo de un dedo: los *escapos* ó *pedunculos del tallo* de una pulgada, con la *umbela* sencilla, y los *petalos* blancos.

HY-

Erecta 13. HYDROCOTYLE *foliis cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum.* Suppl. p. 177.

Hydrocotyle con hojas de figura de corazon, recortadas; escapos de pocas flores, y de la longitud de los peciolos.

Cast. Hydrocotyle levantada.

Habita en la Jamaica.

Echa las *hojas* obtusas, con dientes agudos por sus lados, y del largo de una pulgada: los *peciolos radicales* de la longitud de un geme, y pelosos en su remate: los *escapos* tambien *radicales* con pocas flores en su ápice y derechos.

404. Género SANICULA * *Tourn. t.* 173.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con muy pocos pedunculos: (comunmente quatro) la parcial con muchos, amontonados, y casi recogidos en cabezuela.

CAL. *Involucro universal* demediado, y puesto ácia fuera: el *parcial* que circuye por todas partes, y mas corto que las florecitas.

Periantio apenas notable.

COR. *universal* uniforme; con las *florecitas* del disco estériles.

Propia de cinco petalos comprimidos, doblados ácia dentro y que cierran la flor.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos, al doble mas largos que las corolillas y derechos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* con pelillos rígidos, baxo del caliz: *estilos* dos, alesnados y redoblados: con los *estigmas* agudos.

PERIC. ninguno: *fruto* entre aovado y agudo, áspero, y que se parte en dos simientes.

SEM. dos, convexâs por una parte, con puntitas rígidas, y por la otra planas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 326.

La *flor* es rosácea y umbelada, con los petalos doblados ácia el centro de la flor y sentados en el caliz, el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, por una parte gibosas y erizadas, y por la otra planas. Algunas de las flores comunmente son estériles.

ESPECIES.

Europæa.	1. SANICULA *foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus.* Mat. Med. 86. Oed. dan. 283.	Sanicula con las hojas radicales sencillas; y todas las florecitas sentadas.
	Sanicula foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globosis. Hall. helv. n. 737.	Sanicula de hojas radicales divididas en tres lóbulos; con los de las laterales partidos en otros tres; y umbelas globosas.
	Sanicula officinarum. C. B. P. 319. Tourn. 326.	Sanicula que se usa en las Boticas.
	Sanicula mas Fuchsii, sive Diapensia. J. B. hist. 3. p. 639.	Sanicula masculína de Fuchsio, ó Diapensia.
	Sanicula. Dodon. Pemt. 140.	Sanicula.

Cast. Sanicula de Europa.
Habita en selvas montuosas de Europa: en Cataluña, Aragon, Alcarria y otras muchisimas partes de España. ♃
PROPIED. *Es detersiva, astringente y vulneraria.*

Canadensis.	2. SANICULA *foliis radicalibus compositis, foliolis ovatis.* Gron. virg. 146.	Sanicula con las hojas radicales compuestas, y sus hojuelas aovadas.
	Sanicula Canadensis, amplissimo, laciniato folio. Tourn. 326.	Sanicula del Canadá, con la hoja muy ancha, y laciniada.

Cast. Sanicula del Canadá.
Habita en la Virginia. ♃
Su *estructura* es tan semejante á la precedente, que apenas

se

se halla diferencia; pero esta es *planta* comunmente diez veces mayor en todas sus partes.

Marilandica. 3. SANICULA *flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus.* Gron. virg. 31.

Sanicula de florecitas masculínas con pedunculo; y las hermafroditas sentadas.

Sanicula Marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. Rai. Suppl. p. 260.

Sanicula de Marilandia, con el tallo y ramitas ahorquilladas; frutos erizados, muy pequeños y de tres en tres en un mismo piececito comun.

Cast. Sanicula de Marilandia.

Habita en la Virginia y Marilandia. ♃

Tiene á veces las *hojas* divididas en siete lóbulos desiguales

405. Género ASTRANTIA. * *Tourn. t. 166.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con muy pocos pedunculos: (comunmente tres) y la parcial con muchisimos.

CAL. *Involucro universal* con las hojuelas en los rádios duplicadas: el *parcial* con veinte hojuelas, poco mas ó menos, lanceoladas, extendidas, iguales, de color, y mas largas que la umbelita.

Periantio propio de cinco dientes, agudo, derecho y persistente.

COR. *universal* uniforme; con las *florecitas* del ámbito estériles.

Propia de cinco petalos, derechos, doblados ácia dentro y hendidos en dos partes.

ESTAM. *Filamentos* cinco, sencillos, y del largo de la corolilla: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilos* dos, derechos, filiformes: con los *estigmas* sencillos y extendidos.

PERIC. *Fruto* aovado, obtuso, coronado, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM.

SEM. dos, entre aovadas y oblongas, cubiertas con una costra y rugosas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 314.

La *flor* es rosácea y umbelada, con los petalos redoblados por su ápice, y sentados en el caliz, el qual pasa á fruto (*es el germen*) compuesto de dos simientes, cubiertas de una telilla estriada y crespa. Las *flores* se hallan recogidas en cabezuela, ceñida con una corona como si fuese de hojas; y algunas de las mismas flores son estériles.

ESPECIES.

Major. 1. ASTRANTIA *foliis quinquelobis, lobis trifidis.* Hall. helv. n. 790.	Astrancia con hojas divididas en cinco lóbulos, y éstos hendidos en otros tres.
Astrantia (nigra) *floribus pedunculatis, seminum angulis denticulatis.* Scop. car. 1. p. 337. n. 3. ed. n. 306.	Astrancia (*negra*) de flores pedunculadas; y con dientecitos en los ángulos de las semillas.
Helleborus niger, Saniculæ folio. C. B. P. 186.	Heleboro negro, con hoja como la de la Sanicula.
Veratrum nigrum. Dod. pempt. 387.	Veratro negro.
Astrantia major, corona floris purpurascente, & albida. Tourn. 314.	Astrancia mayor, con la corona de la flor de color que tira á purpúreo y blanquecina.
α *Astrantia nigra, minor.* Moris. umb. 2. hist. 3. p. 279. Secc. 9. t. 4. Hall.	Astrancia negra, menor. α

Cast. Astrancia mayor.

Habita en los Alpes de Suiza, Toscana y Bohemia: en los montes Pirineos de Cataluña, en los de Avila, Paular de Segovia, Bustar-viejo, Galicia y otros de España. ♃

Es *planta* que apenas sube á la altura de medio pie. Tiene comunmente las *hojas* de dos en dos en el tallo: los *rádios del involucro* mas largos que la umbela; y las *aserraduras de las hojas* terminadas en cerdas rígidas.

AS-

Minor.	2. ASTRANTIA *foliis digitatis serratis.*	Astrancia con las hojas divididas como en dedos y aserradas.
	Astrantia foliis septenis, digitatis, serratis. Hall.helv. n. 791.	Astrancia con hojas divididas como en dedos, de siete en siete hojuelas, y aserradas.
	Astrantia floribus pedunculatis, seminum angulis alato-plicatis. Scop. carn. 1. p. 337. n. 4. ed. 2. n. 305. t. 7.	Astrancia de flores pedunculadas; y con los ángulos de las semillas entre alados, y plegados, ó sea con membranas plegadas.
	Helleborus Saniculæ facie, minor. C. B. P. 186. Prod. 97. Rai. hist. 475.	Heleboro menor; con traza como la de la Sanicula.
	Helleborus minimus, alpinus, Astrantiæ flore. Boc. Sic. 10. t. 6.	Heleboro muy pequeño, alpino; con flor como la de la Astrancia.
	Astrantia minor. Tourn. 314.	Astrancia menor.

Cast. Astrancia menor.

Habita en los Alpes de Suiza, Carniola y Toscana: en los montes Pirineos de Cataluña, y señaladamente en los prados del término de Setcasas. ♃

Ciliaris.	3. ASTRANTIA *foliis lanceolatis serrato-ciliatis.* Suppl. p. 177.	Astrancia de hojas lanceoladas, con aserraduras pestañosas.
	Jacione Capensis. Berg. Act. ups. vol. 3. p. 187. t. 10.	Yacione del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Astrancia pestañosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♃

Produce el *tallo* sencillo, del largo de un pie, como si fuese junco, derecho, algo estriado, y dividido por su remate en pocas ramas que producen las flores: las *hojas* lanceoladas, con aserraduras iguales, lisas y pestañosas, ó setáceas: las *radicales* con peciolo; *quatro* hasta seis en el tallo que le abrazan la mitad, y sin peciolo: la *umbela* alargada, y con tres ó quatro rádios: las *umbelillas* con muchos, y cortísimas: el *involucro* de dos ó tres hojuelas semejantes á las hojas, pero menores: los *involu-*

lucros parciales con diez hojuelas, poco mas ó menos, entre anchas y lanceoladas, agudas, de color, y al doble mas largas que las florecitas.

Epipactis. 4. ASTRANTIA *foliis quinque partitis obtusis serratis.* Suppl. p. 177.	Astrancia con hojas divididas en cinco partes, obtusas y aserradas.
Astrantia epipactis. Scop. carn. ed. 2. n. 303. t. 6. Jacq. austr. vol. 5. p. 32. t. 11.	Astrancia epipactis.
Helleborine Saniculæ facie. C. B. P. 186.	Heleborine con traza como la de la Sanicula.
Helleborine alpina, Saniculæ & Hellebori nigri facie. Lob. ic. p. 664.	Heleborine alpina, con traza como la de la Sanicula, y del Heleboro negro.

Cast. Astrancia epipactis.
Habita cerca de Idria. ♃
La *raiz* produce el escapo con una umbela, y desnudo: una *hoja* partida en tres lóbulos, con el de en medio hendido en otros tres, y los laterales en dos, todos obtusos y aserrados: el *involucro* de cinco hojuelas, aserradas por arriba: las *florecitas* en cabezuela y amarillas. *Scopoli.*

406. Género BUPLEURUM. * *Tourn. t.* 163.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con menos de diez pedunculos: y la parcial del mismo modo, entre derecha y extendida.

CAL. *Involucro universal* de muchas hojuelas: el *parcial* mayor, de cinco hojuelas extendidas, aovadas y agudas.
Periantio propio poco manifiesto.
COR. *universal* uniforme: con todas las *florecitas* fértiles.
Propia de cinco petalos, envueltos, enteros y muy cortos.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* casi redondas.

PIST.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados y chicos: con los *estigmas* muy pequeños.

Peric. ninguno: *fruto* algo redondo, comprimido, estriado y que se divide en dos partes.

Sem. dos, entre aovadas y oblongas, por una parte convexâs, estriadas, y por otra planas.

Obs. En las mas especies los *involucros parciales* son hermosos, y mas altos que la corolilla. Varían tambien todos los *involucros* en el número de las hojuelas.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 309.

La *flor* es rosácea y umbelada, con los petalos sentados en el caliz, el qual pasa á fruto (*es el germen*) compuesto de dos semillas oblongas, por una parte gibosas y estriadas, y por la otra planas. A estas notas deben añadirse las de tener las hojas sencillas y puestas alternadamente en los tallos.

ESPECIES HERBACEAS.

Rotundifolium.	1. BUPLEURUM *involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis.* Mat. Med. p. 86.	Bupleuro sin involucros universales; y con hojas perfoliadas.
	Bupleurum caule brachiato, ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. Hall. helv. n. 767.	Bupleuro de tallo con ramas puestas en forma de aspa, muy ramoso; hojas amplexîcaules, entre aovadas y lanceoladas.
	Perfoliata vulgatisima, sive arvensis. C. B. P. 277.	Perfoliada muy vulgar, ó arvense.
	Bupleurum perfoliatum, rotundifolium, annuum Tourn. 310.	Bupleuro perfoliado, anuo; con hoja redonda.
	Perfoliata. Dod. pempt. 104. Camer. epit. 888.	Perfoliada.
α	*Perfoliata minor, ramis inflexis.* C. B. P. 277. Prodr. 130.	Perfoliada menor, con ramas inclinadas ácia dentro. α

Per-

Perfoliata flore multiplici. C. B. P. 277.	Perfoliada con muchas flores.
Perfoliata crispa, seu muscosa. Cam. hort. t. 37.	Perfoliada crespa, ó muscosa.

Cast. Bupleuro de hoja redonda.

Habita entre los sembrados de la Europa Austral: en los alrededores de Madrid, Real Sitio de Aranjuez, Castilla la vieja, Mancha, Valencia, Alcarria y en muchisimas partes de Cataluña. ⨀

Tiene las cinco *hojuelas de los involucros parciales* aovadas, tres de ellas puntiagudas y mayores, y las dos obtusas y menores. *Gov.*

Propied. *La* yerba *y* semillas *son algo astringentes y vulnerarias; y suelen usarse en las hernias.*

Stellatum.	2. BUPLEURUM *involucellis coadunatis, universali triphyllo.*	Bupleuro con los involucros parciales coadunados, y el universal de tres hojuelas.
	Bupleurum foliis gramineis, involucro peculiari octies emarginato. Hall. helv. n. 771. t. 18.	Bupleuro con las hojas gramineas; y el involucro parcial ocho veces escotado.
	Perfoliata alpina, angustifolia, media. C. B. P. 277. Prodr. 129. Burs. VI. 5.	Perfoliada alpina, media, de hoja angosta.
	Bupleurum alpinum, angustifolium, medium. Tourn. p. 310.	Bupleuro alpino, medio, de hoja angosta.

Cast. Bupleuro estrellado.

Habita en los Alpes de Suiza: en el monte del Santuario de nuestra Señora de Queral de la Villa de Berga en Cataluña y otras partes de España entre las grietas de las peñas.

Los *involucros parciales* se hallan hendidos en ocho partes, *Hall.* de color, y mas largos que las florecitas.

Petræum	3. BUPLEURUM *involucellis coadunatis, universali pentaphyllo.* Hall. helv. n. 773. Ger. prov. 232.	Bupleuro con los involucros parciales coadunados, y el universal de cinco hojuelas.

Per-

Perfoliata alpina, gramineo folio. C. B. P. 277.	Perfoliada alpina, con hoja como la de la grama.
Sedum petræum, Bupleurifolio. Pon. Bald. 247.	Sedo petreo, con hoja como la del Bupleuro.

Cast. Bupleuro petreo.

Habita en los Alpes de Suiza, en el monte Baldo, y Siberia. ♃

Tiene las *hojas* lineares y sentadas: el *involucro universal* de cinco hojuelas iguales y mas anchas; y el *parcial* de otras cinco, unidas hasta su mitad.

Angulosum.

4. BUPLEURUM *involucellis pentaphyllis orbiculatis, universali triphyllo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.*	Bupleuro con los involucros parciales de cinco hojuelas, redondas; el universal de tres, aovadas; hojas amplexîcaules, entre á manera de corazon y lanceoladas.
Bupleurum foliis radicalibus gramineis, caulinis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, calycibus umbellarum quinquefoliis. Hall. helv. n. 770. (varietas α)	Bupleuro con las hojas radicales gramineas; las del tallo entre aovadas y lanceoladas, que le abrazan; y cálices de las umbelas con cinco hojas (*son los involucros*).
Perfoliata alpina, angustifolia, major, folio anguloso. C. B. P. 277. Prodr. 29. Burs. VI. 4.	Perfoliada alpina, mayor; con hoja angosta y angular.
Bupleurum alpinum, angustifolium, majus, vel minus. Tourn. 310.	Bupleuro alpino, mayor ó menor, de hoja angosta.
Perfoliata alpina, angustifolia, minor. C. B. P. 277. Prod. 129. Burs. VI. 6.	Perfoliada alpina, menor, de hoja angosta. α

Cast. Bupleuro anguloso.

Habita en los Pirineos, faldas de Monseñ en Cataluña, y de Moncayo en Aragon. ♃

BU-

Longifolium. 5. BUPLEURUM *involucellis pentaphyllis ovatis, universali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus.*

Bupleuro con los involucros parciales de cinco hojuelas, aovadas; el universal de otras cinco, poco mas ó menos; y hojas que abrazan el tallo.

Bupleurum foliis imis petiolatis ovatis, superioribus amplexicaulibus, ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 768.

Bupleuro con las hojas inferiores pecioladas, aovadas; las superiores que abrazan el tallo, entre aovadas y lanceoladas.

Perfoliata alpina, magna, longifolia. J. Bauh. hist. 3. p. 198.

Perfoliada alpina, grande; con hoja larga.

Perfoliata montana, latifolia. C. B. P. 277.

Perfoliada montana, con hoja ancha.

Bupleurum montanum, latifolium. Tourn. 310.

Bupleuro montano, de hoja ancha.

Perfoliata montana. Cam. hort. 120. t. 38.

Perfoliada montana.

Cast. Bupleuro de hoja larga.
Habita en Alemania y en el monte Iura de Suiza.
Varía con el *involucro universal* de tres hojuelas.

Falcatum. 6. BUPLEURUM *involucellis pentaphyllis acutis, universali subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso.* Jacq. Austr. t. 158.

Bupleuro con los involucros parciales de cinco hojuelas, agudas; el universal de otras cinco, poco mas ó menos; hojas lanceoladas, y tallo ondeado.

Bupleurum foliis radicalibus petiolatis, elliptico-lanceolatis, caulinis falcatis, caule flexuoso. Hall. helv. n. 776.

Bupleuro de hojas radicales con peciolo, entre elipticas y lanceoladas; las del tallo arqueadas; y éste ondeado.

Auricula Leporis, umbella lutea. J. B. hist. 3. p. 2. p. 200.

Oreja de Liebre, con la umbela amarilla.

Cast. Bupleuro arqueado.
Habita en los Vallados de Misnia, Valecia y Alemania. ♃

Echa el *tallo* ondeado y de color que tira á purpúreo : las *umbelas* de amarillo subido , comunmente con siete *umbelitas* : el *involucro universal* de cinco hojuelas desiguales , y á veces con dos solamente : y el *parcial* de cinco que terminan en punta rígida.

Odontites. 7. BUPLEURUM *involucellis pentaphyllis acutis, universali triphyllo , flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 348.

Bupleuro con los involucros parciales de cinco hojuelas, agudas ; el universal de tres ; la florecita del centro mas alta ; y las ramas desparramadas.

Bupleurum caule brachiato , involucris utrisque pentaphyllis , aristatis, petiolos excedentibus. Hall. helv. n. 772.

Bupleuro de tallo con ramas puestas en forma de aspa ; unos y otros involucros de cinco hojuelas que rematan en arista , y mas largas que los piececitos ó rádios.

Perfoliata minor , angustifolia , Bupleuri folio. C. B. P. 277.

Perfoliada menor , de hoja angosta y como la del Bupleuro.

Bupleurum annuum, minimum, angustifolium. Tourn. 310.

Bupleuro annuo , muy pequeño , de hoja angosta.

Perfoliata minima , Bupleurifolio. Column.ecphr. 1. p. 84. t. 247.

Perfoliada muy pequeña, con hoja como la de Bupleuro.

Cast. Bupleuro odontite.

Habita en los Alpes de Valecia , en las peñas y viñas de Italia : en los Reales Sitios del Escorial y Aranjuéz : en Aragon , Cataluña y otras partes de España. ☉

Posee las *hojas* entre lineares y lanceoladas : el *tallo* muy ramoso , angular y desparramado , con *ramas* nudosas por su base : el *involucro universal* de cinco hojuelas, poco mas ó menos , mas anchas , rígidas , venosas y agudas : el *parcial* del mismo modo : nueve *florecitas* con el *piececito* de la intermedia al doble mas alto.

Es *planta* que apenas excede el largo de un palmo.

BU-

Semi-compositum. 8. BUPLEURUM *umbellis compositis simulque simplicibus*. Amœn. Acad. 3. p. 405.

Bupleuro con las umbelas compuestas, y juntamente sencillas.

Bupleurum caule herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus axillaribusque, seminibus scabris. Gou. illust. 9.

Bupleuro de tallo herbáceo; hojas lanceoladas; umbelas terminales y axîlares; y semillas ásperas.

Cast. Bupleuro medio compuesto.

Habita en Mompeller: tierra de Burgos, Alcarria y otras partes de España. ⊙

Es muy parecido al *Bupleuro odontite*; tanto que casi se puede tener por variedad suya.

Ranunculoides. 9. BUPLEURUM *involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus, universali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis*. Gmel. Sib. 4. p.203. n. 23.

Bupleuro con los involucros parciales de cinco hojuelas, lanceoladas y mas largas; el universal de tres; y hojas del tallo lanceoladas.

Perfoliata minor, foliis gramineis. B. hist. 3. p.199.

Perfoliada menor, con hojas gramineas.

Perfoliata alpina, angustifolia, minima. C. B. P. 277. Prodr. 130. Burs. XVI. 8.

Perfoliada alpina, muy pequeña, de hoja angosta.

Bupleurum montanum, gramineo folio. Tourn. p.310.

Bupleuro montano, con hoja graminea.

Perfoliatum gramineum, Helveticum, alpinum, pumilum, facie Ranunculi. Lob. illust. 137. Park. Theat. 335. t. 338.

Bupleuro perfoliado, gramineo, de Suiza, alpino, enano; con traza como la del Ranunculo.

Cast. Bupleuro como Ranunculo.

Habita en los Pirineos y Suiza. ♃

Tiene la *raiz* rastrera: el *tallo* del largo de un palmo y sencillo: las *hojas* gramineas, rígidas y enxutas: la *umbela* desigual: el *involucro universal* de tres hojuelas aovadas, agudas y cortas: el *parcial* de cinco, iguales, agu-

agudas y á veces aovadas al revés: las *umbelitas* tambien iguales, pequeñas, y del largo de sus *involucros*.

Los *involucros universales* varían con dos, quatro ó cinco hojuelas siempre desiguales: los *parciales* con cinco, seis ó siete.

Haller no distingue esta especie del *Bupleuro anguloso*.

Rigidum. 10. BUPLEURUM *caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis*.

Bupleuro con el tallo ahorquillado, casi sin hojas; involucros muy pequeños y agudos.

Bupleurum foliis lanceolatis rigidis, radicalibus obtusis, caulinis acutis. Roy. Lugdb. 110.

Bupleuro con hojas lanceoladas y rígidas; las radicales obtusas; y las del tallo agudas.

Bupleurum folio rigido. C. B. P. 273. Tourn. p. 309.

Bupleuro con la hoja rígida.

Bupleurum alterum, latifolium. Dod. pempt. 633.

Otro Bupleuro de hoja ancha.

Cast. Bupleuro rígido.

Habita en Mompeller: en las laderas del Piul de Rivas: en Cataluña, Aragon, Sierramorena, Andalucia, Extremadura y otras partes de España. ♃

Tiene todas las *hojas* lanceoladas, nerviosas, rígidas y con peciolo: el *involucro universal* de tres hojuelas alesdas y muy cortas; el *parcial* setáceo y corto.

Tenuissimum. 11. BUPLEURUM *umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris*.

Bupleuro con las umbelas sencillas, alternas; de cinco hojuelas, y de tres ó quatro flores.

Bupleurum caule ramosissimo, umbellis alaribus, paucifloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolis longioribus. Hall. helv. n. 774.

Bupleuro con el tallo muy ramoso; umbelas axîlares, de pocas flores; involucros de cinco hojuelas lanceoladas, y mas largas que los piececitos.

Bu-

Bupleurum tertium, minimum. Colum.ecph. 1. p.85. t. 247. Moris. hist. 3. p. 300. secc. 9. t. 14. f. 4.	Bupleuro tercero, muy pequeño.
Bupleurum angustissimo folio. C. B. P. 278. Tourn. p. 310.	Bupleuro con hoja muy angosta.
Auricula Leporis, minima. B. hist. 3. p. 201.	Oreja muy pequeña de Liebre.

Cast. Bupleuro delgadisimo.

Habita en Alemania, Inglaterra é Italia: en los alrededores de Madrid, cerros y laderas del Piul de Rivas, Alcarria, Miraflores, Aragon y Cataluña. ⨀

Arroja el *tallo* muy ramoso, con sus *ramas* alternas: las *hojas* lineares y agudas: el *involucro universal* de tres hojuelas, cortas: los *involucros parciales* setáceos y chicos: las *umbelitas* axîlares y pequeñas.

Junceum. 12. BUPLEURUM *caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involuccellis pentaphyllis.*	Bupleuro con el tallo derecho y en panoja; hojas lineares; involucros universales de tres hojuelas; y los parciales de cinco.
Bupleurum caule ramosissimo, umbellis petiolatis, involucris pentaphyllis, petiolo brevioribus. Hall. helv. n. 775.	Bupleuro de tallo muy ramoso; umbelas con piececito; involucros de cinco hojuelas, y mas cortos que el mismo piececito.
Bupleurum annuum, angustifolium. Bot. Monsp.42. Tourn. p. 310.	Bupleuro annuo, de hoja angosta.
Bupleurum angustifolium. Dod. pempt. 474. B. Basil.81.	Bupleuro de hoja angosta.

Cast. Bupleuro como Junco.

Habita en Italia, Francia, Suiza y Alemania: en el circuito de la Villa de Olot de Cataluña, faldas de aquellos Pirineos y en otras partes de España. ⨀

Echa el *tallo* del largo de seis pies, como el *Junco*, y liso; con las *ramas* alternas y derechas: las *hojas* gramineas en dos órdenes, lisas y que arrojan leche: el *involucro* *uni-*

universal lanceolado y del largo de la umbela : el *parcial* mas pequeño : la *umbela* con quatro rádios : y la *umbelita* con cinco ó seis flores amarillas.

ESPECIES FRUTESCENTES.

Fruticosum 13. BUPLEURUM *frutescens, foliis obovatis integerrimis.*	Bupleuro frutescente, con hojas aovadas al revés, y enterisimas.
Bupleurum foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis. Hort. Cliff. 104.	Bupleuro con hojas aovadas al revés, y adelgazadas en peciolo.
Seseli Æthiopicum, Salicisfolio. C. B. P. 161.	Seseli de Etiopia, con hoja como la del Sauce.
Bupleurum arborescens, Salicisfolio. Tourn. p. 310.	Bupleuro arborescente, con hoja como la del Sauce.
Seseli Æthiopicum frutex. Dod. pempt. 312.	Arbusto llamado Seseli de Etiopia.

Cast. Bupleuro fruticoso.

Habita en las peñas maritimas de la Francia Austral y Oriente : en las de Monserrat, Tortosa, Andalucia y en otras partes de España. ♄

Algunos toman, con bastante fundamento, la *semilla* de esta especie, para las composiciones farmaceuticas, en lugar del *Seseli Masiliense.*

Frutescens. 14. BUPLEURUM *frutescens, foliis linearibus, involucro universali partialibusque.* Amœn. Acad. 4. p. 269. Loefl. it. 134.	Bupleuro frutescente, con hojas lineares; é involucros universal y parciales.
Bupleurum Hispanicum, arborescens, gramineo folio. Tourn. p. 310.	Bupleuro de España, arborescente; con hoja graminea.
Bupleurum fruticans, angustifolium, Hispanicum. Barr. rar. 623. t. 1255.	Bupleuro de España, frutescente; con hoja angosta.

Cast. Bupleuro como arbusto.

Habita en los montes del Real Sitio de Aranjuéz, Reyno de

de Valencia, Andalucia, Sierramorena, Mancha, Monserrat y otras partes de España. ♄

Difforme. 15. BUPLEURUM *fru-tescens, foliis vernalibus decompositis planis incisis, æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.*

Bupleuro frutescente, con las hojas, que arroja en la primavera, decompuestas, planas y cortadas; y las de verano, filiformes, anguladas y hendidas en tres partes.

Bupleurum foliis radicalibus pinnato-incisis, caulinis fasciculatis tetragonis. Roy. Lugdb. 110.

Bupleuro con las hojas radicales entre pinnadas y cortadas; las del tallo en hacecillo y de quatro lados.

Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis, Junceis, tetragonis. Burm. Afr. 195. t. 71. f. 1?

Bupleuro frutescente, con muchas hojas que salen de un mismo punto, como Juncos, y de quatro lados.

Cast. Bupleuro disforme.

Habita en Etiopia. ♄

Tiene las *hojas* que echa en invierno ó en la primavera parecidas á las del *Peregil*, y las de verano como las del *Esparto*: el *involucro universal* con muchas hojuelas alesnadas, unidas por su base, y que se marchitan: las del *parcial* de cinco en cinco: unas *umbelas* sencillas, y otras compuestas.

Spinosum. 16. BUPLEURUM *fru-tescens, ramis paniculæ senilibus nudis spinescentibus, foliis linearibus.* Suppl. p. 178.

Bupleuro frutescente, con las ramas viejas de la panoja desnudas, que se reducen á espinas; y hojas lineares.

Bupleurum spinosum. Gou. Bot. 9. t. 2. f. 3.

Bupleuro espinoso.

Bupleurum Hispanicum, fruticosum, aculeatum, gramineo folio. Tourn. p. 310.

Bupleuro de España, fruticoso, con púas; y hoja como la de grama.

Cast. Bupleuro espinoso.

Habita en España. ♄

Arroja el *tallo* pequeño, fruticoso, desigual, y con *ramas* desparramadas: las *hojas* lineares, agudas y con tres ner-

nervios : la *panoja* sin hojuelas, leñosa, ahorquilla da y que despues de haber florecido se convierte en espinas, al modo que el *Aliso espinoso* : la *umbela* dividida en tres partes : las *umbelitas* en cinco : las *hojuelas del involucro* menudas, y tantas como son los rádios.

407. Género ECHINOPHORA. † *Tourn. t.* 423.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal de muchos pedunculos, con los intermedios mas cortos : la parcial de muchas florecitas sentadas, con la central tambiem sentada : y que recoge los gérmenes entre los piececitos.

CAL. *Involucro universal* con algunos rádios ó sean hojuelas agudas : el *parcial* cónico al revés, de una pieza, hendido en seis partes, agudo y desigual.

Periantio propio de cinco dientes, persistente y muy pequeño.

COR. *universal* disforme y radiada, con las *florecitas* masculínas; pero la del centro de la umbela, femenína. (*hermafrodita*).

Propia de cinco petalos, desiguales y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo de la flor, vestido con el involucro parcial : *estilos* dos, sencillos : con los *estigmas* tambien sencillos.

PERIC. ninguno ; pero en su lugar se halla el involucro endurecido y que termína en puntas rígidas.

SEM. una sola, entre aovada y oblonga.

OBS. *Involucro universal* de pocas hojas : la *semilla* sentada y cubierta con el involucro endurecido. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 656.

La *flor* es rosácea, puesta en cabezuela umbelada, y sentada en un caliz comun, el qual (*es el germen*) pasa á fruto de una capsula ó celdilla, llena de una simiente oblonga.

ES-

ESPECIES.

Spinosa. 1. ECHINOPHORA *foliolis subulato-spinosis integerrimis.*
Crithmum maritimum, spinosum. C. B. P. 288.
Crithmum spinosum. Dod. pempt. 705.
Pastinaca marina. Lob. ic. 710.
Echinophora maritima, spinosa. Tourn. 656.

Echinophora con las hojuelas enterisimas, entre alesnadas y espinosas.
Crithmo maritimo, espinoso.
Crithmo espinoso.
Pastinaca ó Zanahoria marina (*maritima*).
Echinophora maritima, espinosa.

Cast. Echinophora espinosa.
Habita en las playas del mar, señaladamente del Mediterráneo: marina de Cataluña y otras partes de España. ♃

Tenuifolia. 2. ECHINOPHORA *foliolis incisis inermibus.*
Caucalis caule lignoso, foliis incisis. Roy. Lugdb. 96.
Pastinaca sylvestris, angustifolia, fructu echinato. C. B. P. 151.
Echinophora Pastinacæ folio. Tourn. p. 656.
Pastinaca Echinophora, apula. Column. ecphr. 1. p. 98. t. 101.

Echinophora con las hojuelas cortadas y sin espinas
Caucalis con el tallo leñoso, y hojas cortadas.
Pastinaca silvestre, de hoja angosta, y fruto erizado.
Echinophora con hoja como la de la Pastinaca.
Pastinaca Echinophora, de Pulla.

Cast. Echinophora con hoja delgada.
Habita en lugares maritimos y abrigados de Pulla. ♃

408. Género HASSELQUISTIA. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela extendida, y quando está en fruto cerrada: umbelitas diez, de las quales cinco se hallan en el ámbito. Un cuerpecito que es rudimento de una umbela central, amortecido, viciado, con piececito, casi de tres lados, carnoso, deprimido, negro, y por encima con pelillos blancos.

CAL. *Involucro universal*, muy pequeño, de cinco hojuelas, alesnadas y revueltas: *involucros parciales* demediados: los *exteriores* de tres hojuelas alesnadas, cabizbaxas, y mas cortas que la umbelilla.

Periantio propio de cinco dientes muy pequeños.

COR. *Flores* radiadas ó sea que forman rádios, como tambien las de las umbelillas interiores: las *florecitas del ámbito* hermafroditas, con los petalos desiguales, encorvados y hendidos, de manera que cada corolilla tiene quatro *lacinias* grandes, y seis pequeñas: las *florecitas del disco ó mas interiores*, masculínas, con los petalos casi iguales, encorvados, hendidos en dos partes, y con todas sus *lacinias* pequeñas.

ESTAMB. *Filamentos* en todas las florecitas cinco, y mas largos que los petalos menores: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* filiformes y persistentes: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno.

SEM. las *exteriores* de dos en dos, unidas, ovales, lampiñas y recortaditas por su margen que es mas gruesa: las *interiores* solitarias, emisféricas, cabizbaxas, á manera de jarrito, cóncavas por su lado, y con dos estilos.

SIGUE LA DESCRIPCION GENERICA DEL MISMO LINNEO FORMADA CON LA OBSERVACION DE LA PLANTA SECA.

La *umbela universal* con seis rádios ó pedunculos extendidos, y la *parcial* con doce: el *involucro universal* de muchas hojuelas, setáceas y cortas: el *parcial* del mismo modo y del largo de la umbelita: el *periantio propio* muy menudo y con cinco dientes: la *corola universal* casi radiada, con las florecitas del disco masculínas: la *corola propia* de cinco petalos, á manera de corazon al revés: los *filamentos* cinco, capilares y mas largos que la corola; con las *anteras* casi redondas: el *germen* baxo del caliz, cónico al revés: los *estilos* filiformes, de la longitud de los estambres y encorvados ácia atrás; con los *estigmas* obtusos: el *fruto del ámbito* casi redondo, entre comprimido y plano, escotado por su base y ápice, y divisible en dos *semillas* ovales, planas, por en medio convexâs, lisas y escotadas; las del disco ó mas interiores emisféricas, á manera de jarro por sus lados, y escotadas en su margen. *Gen plant. edit.* 1767.

ESPECIES.

Ægyptiaca.	1. HASSELQUISTIA *foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis.* Suppl. p. 179. Amœn. Acad. 4. p. 270. Jacq. hort. t. 87. Gou. illustr. p. 11.	Hasselquistia con hojas pinnadas, y hojuelas hendidas al través.
	Pastinaca Orientalis, foliis eleganter incisis. Buxb. Cent. 3. p. 16. t. 27?	Pastinaca Oriental, con hojas hermosamente cortadas.

Cast. Hasselquistia de Egipto.

Habita en Arabia ⊙

Echa la *raiz* en forma de huso, del grueso poco menos de un dedo, y blanca: el *tallo* del largo de pie y medio, derecho, rollizo, con pelo áspero, erizado y blanco: las *ramas* sencillas y que salen de las axîlas superiores: las *hojas* alternas, apartadas, con peciolo, pinnadas, hendidas al través y de cinco en cinco; las *superiores* mas hen-

hendidas, dentadas, obtusas y ásperas por los nervios de abaxo; con su *peciolo* tambien áspero; la *vayna* hinchada, con lana blanca en la base y margen superior, y de color purpúreo en la margen inferior: el *pedunculo* terminal, de cinco lados y con puntas rígidas.

Cordata. 2. HASSELQUISTIA *foliis cordatis*. Suppl. p. 179. — Hasselquistia con hojas de figura de corazon.

Hasselquistia cordata. Jacq. hort. vol. 2. p. 91. t. 193. — Hasselquistia de hechura de corazon.

Cast. Hasselquistia de hechura de corazon.

Habita:::: ☉

Arroja el *tallo* derecho, ondeado, con algunas estrias y peloso por abaxo: las *hojas inferiores* de tres en rama; sus *hojuelas laterales* casi sin peciolo, aovadas y recortadas; la *impar* ó de en medio con peciolo, y de figura de corazon: el *involucro universal* de muchas cerdas redobladas, y la mitad mas cortas que la corola: los *involucros parciales* con muchas hojuelas, setáceas y del largo de las flores: la *umbela* copiosa, plana, blanca, y sin el cuerpecito central: los dos *petalos marginales de las umbelillas* mayores, planos y aovados al revés: los *restantes* casi iguales, pequeños, aovados y enteros: las *semillas* con su margen encrasada, unas ovales, entre comprimidas y planas, y otras á manera de jarrito. Varía con todas las *hojas* sencillas ó de tres en rama.

409. Género TORDYLIUM. * *Tourn. t.* 170.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal desigual, y dividida en muchos rádios, ó sean pedunculos: la parcial desigual, dividida tambien en muchos pedunculos, cortísima y plana.

CAL. *Involucro universal* con hojuelas delgadas, indivisas, y casi siempre tan largas como la umbela: el *parcial* demediado y por defuera mas largo que la umbelita.

Pe-

Periantio propio con cinco dientes.

COR. *Universal* disforme y radiada, con todas las *florecitas* fértiles.

La *propia de las florecitas del disco*, con cinco petalos, doblados ácia dentro, de figura de corazon é iguales.

La *propia de las florecitas del ámbito* del mismo modo; pero el petalo de afuera muy grande, y partido en dos *lacinias*.

ESTAMB. *Filamentos* en todas las florecitas cinco, capilares: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* en todas las florecitas, algo redondo, baxo del caliz: *estilos* dos, pequeños: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Fruto* casi redondo, comprimido, recortadito por su margen, y divisible en dos semillas.

SEM. dos, algo redondas, casi planas, con su margen elevada y recortadita.

OBS. El *Tordylio antrisco* tiene la umbela con florecitas que forman algun rádio; y las florecitas del disco de las umbelillas, masculínas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF. p. 320.

La *flor* es rosácea y umbelada, con los petalos desiguales, en forma de corazon, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto casi redondo, compuesto de dos semillas planas, cuya margen está elevada, con dientecitos; y que facilmente se despojan de su cubierta.

ESPECIES.

Syriacum.	1. TORDYLIUM *involucris umbella longioribus.* Jacq. hort. t. 54.	Tordylio con los involucros mas largos que la umbela.
	Tordylium Syriacum, humilius, semine granulato, majore. Moris. hist. 3. p. 317. secc. 9. t. 16. f. 7.	Tordylio de Siria, baxo; con la semilla mayor; y granugienta por su margen ó borde.
	Gingidium foliis Pastinacæ latifoliæ. C. B. P. 151.	Gingidio con hojas como las de la Pastinaca de hoja ancha.

Tor-

Tordylium minus, limbo granulato, Syriacum. Moris. hist. 3. p. 317. secc. 9. t. 16. f. 7. Tourn. p. 320.	Tordylio menor, de Siria; con el borde granugiento.
Gingidium primum. Dod. pempt. 690.	Gingidio primero.

Cast. Tordylio de Siria.

Habita en Siria: entre los sembrados de los alrededores de Madrid y otras muchas partes de España. ⊙

Officinale.

2. TORDYLIUM *involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis.* Jacq. hort. t. 53. Mat. Med. 86.	Tordylio con los involucros parciales del largo de las flores; y las hojuelas aovadas y laciniadas.
Seseli Creticum, minus. C. B. P. 161.	Seseli menor, de Creta.
Tordylium Narbonense, minus. Tourn. p. 320.	Tordylio menor, de Narbona.
Seseli Creticum. Dod. pempt. 314.	Seseli de Creta.

Cast. Tordylio oficinal. *Farm.* Seseli Creticum.

Habita en Narbona, Italia y Sicilia. ⊙

PROPIED. *Las* semillas *y* raices *son diureticas, y corrigen los flatos.*

Peregrinum.

3. TORDYLIUM *seminibus sulcatis rugosis plicatis, involucro universali monophyllo subtrifido.*	Tordylio con semillas asurcadas, rugosas y plegadas; involucro universal de una hojuela, y algo hendida en tres partes.
Caucalis peregrina, semine rugoso. C. B. P. 153.	Caucalide peregrina; con la semilla rugosa.
Caucalis Hispanica. Cam. hort. 37. t. 11.	Caucalide de España.

Cast. Tordylio peregrino.

Habita en Oriente. *Doct. Arduino.*

Arroja el *tallo* liso y ramoso: las *hojas* como las del *Perifollo*; la *ambela universal* con tres ó quatro rádios, ó sean

sean pedunculos; y la *parcial* con siete ú ocho: *involucro universal* de una sola hojuela linear: los *pciales* de cinco hojuelas, del largo de las florecitas las ques son todas fértiles y blancas: las *semillas* aovadas algo comprimidas, con tres surcos profundos, los ques por sus lados se hallan con laminitas ó membranas pladas.

Apulum. 4. TORDYLIUM *umbellulis remotis, foliis pinnatis, pinnis subrotundis laciniatis.* Jacq. hort. t. 53.	Tordylio con las u.belillas apartadas; hoj: pinnadas; y sus hojuela: asi redondas y laciniada:
Tordylium Apulum, minimum. Column. ecphr. 1. p. 122. t. 124. Tourn. p. 320.	Tordylio muy peño, de Pulla.
Seseli Creticum, minimum. C. B. P. 161.	Seseli muy peq, de Creta.

Cast. Tordylio de Pulla.

Habita en parages incultos de Italia, y señaladane de Pulla.

Las tres *florecitas marginales* de cada umbelilla ma-yores, y radiadas ó que forman rádios.

Maximum. 5. TORDYLIUM *umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis.* Jacq. Aust. t. 142.	Tordylio de umbela on-tonadas, con flores qfor-man rádio; hojuelas eo-ladas, cortadas y con ra-duras.
Tordylium foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, seminis limbo lævi. Hall. helv. n. 811.	Tordylio con hojas la-das; sus hojuelas medin-didas; y el borde de e-milla liso.
Caucalis maxima, Sphondylii aculeato semine. C. B. P. 152.	Caucalide muy grande semilla como la del Sp-dylio, pero con aguijone.
Tordylium maximum. Tourn. p. 320.	Tordylio muy grande.
Caucalis major. Clus. hist. 2. p. 101.	Caucalide mayor.

Cast. Tordylio muy grande.

Habita en las cercas y cascajales de Italia, Suiza, Aust

y .emania : en Cataluña , la Mancha , prados de Bustaiejo y otras partes de España.

Echal *tallo* estriado , con pelos rígidos y redoblados : las *h s* pinnadas , con siete *hojuelas* cortadas , vellosas , y lempcr al doble mayor : los *pedunculos* rígidos , enxut, y mucho mas largos que las hojas : pocas *umbelas*, ao igidas y ásperas ; y las mas veces con nueve umbelias el *involucro universal* de cinco hojuelas alesnada extendidas y mas cortas que la umbela : los *involucrc arciales* de cinco hojuelas alesnadas , del largo de la belilla , con las dos interiores menores : la *corola* qu rma rádios, blanca , y por debaxo roxa : todas las *flc* fértiles : las *semillas* redondas , comprimidas , con p rígido , encrasadas en su margen , de color roxo , y c untitas duras.

An- thris- cus. 6ORDYLIUM *umbellis ertis , foliolis ovatolanatis pinnatifidis*. Jacq. Au t. 261.	Tordylio con umbelas amontonadas ; hojuelas entre aovadas y lanceoladas , y hendidas al través.
calis semine aspero, flo is rubentibus. C. B. P. . Prodr. 80.	Caucalide con la semilla áspera ; y florecitas de color que tira á roxo.
ucus annuus , minor , fl s rubentibus. Tourn. p .	Dauco annuo , menor ; con las florecitas de color que tira á roxo.
thriscus quorumdam , s e aspero , hispido. B. 3. part. 2. p. 83.	Anthrisco, llamado asi por algunos autores , de semilla áspera y con pelo rígido.
ucalis minor , flore ru e. Moris. hist. 3. p. 308. . 9. t. 14. f. 8.	Caucalide menor , con la flor de color que tira á roxo.

t. Tordylio Anthrisco.

bita entre los sembrados y muladares de la Europa Austral : en los alrededores de Madrid , Aragon , Cataluña y otras partes de España. ♂

ne el *tallo* áspero , con pelos apretados y vueltos ácia atrás ; pero los *pedunculos de la umbela* con pelos derechos : el *germen* con púas de color purpúreo : la *umbela* con florecitas casi radiadas , y las del disco de las umbelillas masculínas.

Es-

Esta especie es diversa de la *Scandice dañosa.* Vease *Scandix infesta. Gmel. Act. Petrop.* 12. *p.* 508. *t.* 8.

Nodosum. 7. TORDYLIUM *umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis.* — Tordylio de umbelas sencillas, sentadas; y semillas exteriores con pelo rígido.

Caucalis nodosa, echinato semine. C. B. P. 153. Prodr. 80. B. hist. 3. p. 83. — Caucalide nudosa, con la semilla erizada.

Daucus annuus, ad nodos floridus. Tourn. p. 308. — Dauco annuo, que florece en los nudos del tallo.

Cast. Tordylio nudoso.

Habita en los caminos de Italia, Francia y Carniola: en los contornos de Madrid, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

410. Género CAUCALIS. * *Tourn. t.* 171.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal desigual, y de muy pocos pedunculos: la parcial tambien desigual, mas abundante de pedunculos, de los quales los cinco exteriores son mayores.

CAL. *Involucro universal* con tantas hojuelas como son los pedunculos ó rádios, indivisas, lanceoladas, membranosas por su margen, aovadas y cortas: el *parcial* de hojuelas semejantes, mas largas que los rádios, y comunmente de cinco en cinco.

Periantio propio con cinco dientes que sobresalen.

COR. *universal* disforme y radiada: las *florecitas del disco* estériles ó sean masculínas; con la *corola* pequeña, de cinco petalos iguales, doblados ácia adentro y de figura de corazon: las *florecitas de la circunferencia* hermafroditas; con la *corola* de cinco petalos, desiguales, doblados ácia adentro, y de figura de corazon; el de afuera muy grande y hendido en dos partes.

ESTAMB. *Filamentos* en todas las florecitas cinco, capilares: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen de las flores* de la circunferencia oblongo, áspero y baxo del caliz: *estilos* dos, alesnados: con dos *estigmas* extendidos y obtusos.

PERIC. *Fruto* entre aovado y oblongo, con estrias longitudinales, y cerditas rígidas.

SEM. dos, oblongas, por una parte convexâs, y armadas de puntitas alesnadas á lo largo de las estrias, y por la otra planas.

OBS. 1.ª En algunas especies falta el *involucro universal.*

OBS. 2.ª *Umbela universal* desigual, vária, de poco rádios ó pedunculos y las mas veces con tres: la *parcial* desigual, con muchos pedunculos: el *involucro universal* de una, tres, ó cinco hojuelas, y el *parcial* comunmente de cinco. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 323.

La *flor* es rosácea y umbelada, con muchos petalos desiguales, en forma de corazon, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas oblongas, por una parte gibosas, asurcadas longitudinalmente, con alas dentadas, como si tuviesen aguijones, y por la otra planas.

ESPECIES.

Grandiflora.	1. CAUCALIS *involucris singulis pentaphyllis, foliolo (petalo) unico duplo majore.* Jacq. Austr. t. 54.	Caucalide con cada involucro de cinco hojuelas; y un petalo al doble mas largo.
	Caucalis involucro regulari pentaphyllo, petalo exteriore maximo. Scop. carn. ed. 1. p. 327.	Caucalide con el involucro regular, de cinco hojuelas; y el petalo exterior muy grande.
	Caucalis umbella conferta, petalis exterioribus involucello longioribus. Gerar. prov. 237.	Caucalide con la umbela amontonada, y los petalos exteriores mas largos que el involucro parcial.

Cau-

Caucalis arvensis, echinata, magno flore. C. B. P. 152. Tourn. p. 323.	Caucalide arvense, erizada; con la flor grande.
Echinophora pycnocarpos. Column. ecphr. 1. p. 91. t. 94.	Echinophora con frutos espesos.

Cast. Caucalide con la flor grande.

Habita entre los barbechos de la Europa Austral: en los alrededores de Madrid y cerros de San Isidro: en tierra de Avila y otras muchas partes de España. ⊙

Tiene el *tallo* muy liso: las *hojas* tambien lisas, y por debaxo ásperas: los *involucros* de cinco hojuelas, blancas por su margen: la *umbela universal* radiada ó con las *florecitas* que forman rádio: muchas *florecitas del disco* estériles: dos *estilos* extendidos, y mas largos que los petalos menores: las *semillas* aovadas, convexâs y salpicadas de aguijones levantados.

Daucoides.

2. CAUCALIS *umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis.* Jacq. Austr. t. 157.	Caucalide con las umbelas divididas en tres partes, sin hojuelas ó involucro universal; umbelillas con tres simientes; y tres hojuelas. (*ó involucro parcial de tres hojuelas*).
Caucalis foliis triplicato-pinnatis, involucris lingulatis, universali unifolio. Hall. helv. n. 739.	Caucalide de hojas tres veces pinnadas; involucros á manera de lengüeta; y el universal con una sola hojuela.
Echinophora tertia, leptophylla, purpurea. Column. ecphr. 1. p. 96. t. 97.	Echinophora tercera, con hoja delgada; y flor purpúrea.
Caucalis platicarpos. Sp. pl. ed. 3. p. 347.	Caucalide con frutos anchos.

Cast. Caucalide como Dauco.

Habita en Alemania, Suiza, Italia y Francia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Produce el *tallo* muy desparramado, estriado, con ángulos y pelo rígido: las *hojas* como las del *Dauco* ó *Zanaho-*

ria silvestre, pero mas claras: los *pedunculos* lisos y muy largos: la *umbela* dividida en tres ó cinco partes; con las *umbelitas* sentadas: ningun *involucro universal*: los *involucros parciales* de tres hojuelas: las mas *florecitas* estériles, iguales y roxas: tres *frutos* comunmente en las umbelillas, apartados, coronados con el periantio, oblongos y con aguijones encorvados, apartados y lisos.

En la tercera edicion *p.* 346. describe *Linneo* esta especie en la forma siguiente.

Caucalis involucro universali longitudine umbellæ lanceolato.	Caucalide con el involucro universal del largo de la umbela, y lanceolado.
Caucalis dauci sylvestris folio, echinato, magno fructu. Magn. monsp. 292.	Caucalide con hoja como la del Dauco ó Zanahoria silvestre; fruto grande y erizado.

Echa las *hojas* sobredecompuestas y como las de la *Zanahoria vulgar*: el *involucro universal* de cinco hojuelas lanceoladas, puntiagudas y del largo de toda la umbela; pero las de los *parciales*, entre anchas y lanceoladas, agudas y membranosas por sus márgenes: las *florecitas* abundantes y blancas; tres hermafroditas en la circunferencia, con sus petalos muy grandes y partidos en dos lacinias; y las del disco masculínas, pequeñas é iguales.

Latifolia.

3. CAUCALIS *umbella universali trifida, partialibus pentaspermis, foliis pinnatis serratis.* Jacq. hort. t. 128.	Caucalide con la umbela universal dividida en tres partes; las parciales con cinco semillas; las hojas pinnadas y aserradas.
Tordylium latifolium. Sp. pl. ed. 3. p. 345. Mill. dict. t. 8.	Tordylio de hoja ancha.
Caucalis foliis asperis pinnatis, pinnis serratis, involucris ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 738.	Caucalide con hojas ásperas, pinnadas; hojuelas aserradas; y las de los involucros entre aovadas y lanceoladas.
Caucalis arvensis, echinata, latifolia. C. B. P. 152. Tourn. p. 323.	Caucalide arvense, erizada; y con hoja ancha.

Lap-

Lappula Canaria, latifolia, sive Caucalis. B. hist. 3. part. 2. p. 80.

Lappula de Canarias, con hoja ancha, ó Caucalide.

Echinophora quarta, major, platyphyllos, purpurea. Column. ecphr. 98. t. 97.

Echinophora quarta, mayor, de hoja ancha, y flor purpúrea.

Cast. Caucalide de hoja ancha.

Habita entre los barbechos de Alemania, Suiza, Francia y Oriente: en los alrededores de Madrid y otras muchas partes de España. ⊙

Produce el *tallo* angulado y áspero, con púas: las *hojuelas* lanceoladas, aserradas y ásperas: tres ó quatro *rádios* ó sean *pedunculos* ásperos, en la umbela: las *umbelitas* sentadas ó sin pedunculos: todas las *hojuelas de los involucros* aovadas, membranosas é iguales á los pedunculos: el *involucro universal* con tres hasta cinco, y el *parcial* con cinco: muchas *florecitas* estériles y blancas: cinco *frutos* en la umbelilla, amontonados, aovados, ásperos con aguijones redoblados y que tiran á color purpúreo.

Mauritanica. 4. CAUCALIS *involucro universali monophyllo, partialibus triphyllis.* Moehr. Eph. N. C. 1742. vol. 6. p. 401.

Caucalide con el involucro universal de una hojuela; y los parciales de tres.

Caucalis Mauritanica, vulgari similis, sed semine majore. Walth. hort. 127.

Caucalide de Mauritania, semejante á la vulgar; pero con la semilla mas grande.

Cast. Caucalide de Mauritania.

Habita en Mauritania.

Orientalis. 5. CAUCALIS *umbellis patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis, lacinulis linearibus.* Roy. Logdb. 95.

Caucalide con umbelas extendidas; hojuelas parciales sobredecompuestas, laciniadas; sus lacinias pequeñas y lineares.

Caucalis Orientalis, altissima, folio Ferulæ. Tourn. cor. 23.

Caucalide Oriental, muy alta, con hoja como la de la Ferula ó Cañaheja.

Cau-

Caucalis procerior, Chalepensis, Ferulaceis foliis, flore albo. Moris. hist. 3. p. 308. secc. 9. t. 14. f. 5.	Caucalide mas alta, de Alepo; con hojas como las de la Ferula; y flor blanca.
Caucalis. Bellon. it. lib. 3. cap. 49. t. 200.	Caucalide.

Cast. Caucalide Oriental.

Habita en Oriente. ♂

Tiene las *florecitas* que no forman rádio: las *semillas* con cerdas derechas y por su ápice con glándulas viscosas.

Lepto-phylla.

6. CAUCALIS *involucro universali subnullo, umbella bifida, involuccelis pentaphyllis.* Ger. prov. 236.	Caucalide con algun involucro universal ó sin el; umbela dividida en dos partes; é involucros parciales de cinco hojuelas.
Caucalis foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. Hall. helv. n. 742.	Caucalide de hojas dos veces pinnadas, con sus hojuelas muy escurridas.
Caucalis seminum aculeis triglochidibus uncinatis, pilis verticillato-hispidis. Guett. stamp. 80.	Caucalide con los aguijones de las semillas que rematan en tres púas ganchosas; y pelos rígidos puestos en verticilo.
Caucalis procumbens. Riv. pent. t. 33.	Caucalide tendida.
Caucalis arvensis, echinata, parvo flore & fructu. C. B. P. 152. Tourn. p. 323.	Caucalide arvense, erizada; con la flor y fruto pequeños.
Lappula Canaria, flore minore, tenuifolia. Moris. hist. 3. p. 305. secc. 9. t. 13. f. 3.	Lappula de Canarias, con hoja delgada; y flor mas pequeña.

Cast. Caucalide con hoja delgada.

Habita entre los barbechos de Alemania, Suiza, Italia é Inglaterra: en los alrededores de Madrid y otras muchas partes de España. ♂

Posee el *tallo* baxo, rollizo y áspero con pelo vuelto ácia atrás: las *hojas* dos veces pinnadas, y ásperas con pelos: la *umbela* dividida en dos partes y comunmente sin in-

involucro : las *umbelillas* de cinco florecitas que no forman rádio, de color entre blanco y purpúreo, y con una ú otra estéril : los *involucros parciales* de cinco hojuelas pequeñas: el *fruto* aovado, con aguijones rígidos, en verticilo, y que rematan en tres puntas.

411. Género ARTEDIA. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal extendida, plana y dividida en muchos pedunculos: la parcial del mismo modo; pero pequeña.

CAL. *Involucro universal* casi de diez hojuelas, entre aovadas y oblongas, apenas del largo de la umbela y con tres cerdas en su ápice : el *parcial* de dos ó tres hojuelas, inclinadas ácia afuera, lineares, pinnadas y mas largas que la umbelilla.

COR. *universal* disforme ó irregular, de florecitas que forman rádio; con las del *disco* masculínas: la *propia* con las florecitas del disco masculínas, de cinco petalos derechos, doblados ácia dentro, y de figura de corazon; las del ámbito hermafroditas, semejantes á las del disco; pero con un petalo de afuera mas crecido.

ESTAMB. *Filamentos* en todas las florecitas cinco, capilares : con las *anteras* sencillas y casi redondas.

PIST. *Germen* de las florecitas del ámbito pequeño, baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados : con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno : *fruto* casi redondo, comprimido, con escamas como hojas por su margen, y divisible en dos simientes.

SEM. dos, oblongas, salpicadas por su margen de escamas casi redondas y extendidas.

OBS. *Fruto* membranoso por su margen, con escamas ó aguijones rígidos: y *semillas* recortadas en su borde. *Wernisch.*

ESPECIE.

Squamata. 1. ARTEDIA *seminibus squamatis*. Hort. Cliff. 89.	Artedia con semillas escamosas.
Thapsia Orientalis, anethi folio, semine eleganter crenato. Tourn. cor. 22. it. 3. p. 298.	Thapsia Oriental, con hoja como la del Eneldo; y semilla hermosamente recortada.
Gingidium fœniculi folio. C. B. P. 151. Rai. hist. 448. 466.	Gingidio con hoja como la del Hinojo.
Gingidium Rawolffii.Cam. hort. 67. t. 16.	Gingidio de Rawolffio.

Cast. Artedia escamosa.
Habita en el monte Libano. ⊙

412. Género DAUCUS. * *Tourn. t. 161.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con muchos pedunculos, plana quando florece; cóncava y cerrada quando lleva el fruto: la parcial del mismo modo.

Cal. *Involucro universal* con muchas hojuelas, del largo de la umbela, lineares y hendidas al través: el *parcial* mas sencillo y de la longitud de la umbelilla.
Periantio propio apenas manifiesto.

Cor. *universal* disforme ó irregular; con algunas *florecitas* que casi forman rádio, y las del *disco* masculínas ó estériles: la *propia* de cinco petalos, doblados ácia dentro, de hechura de corazon, y los de afuera mayores.

Estamb. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* baxo del caliz y pequeño: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

Peric. ninguno: *fruto* aovado, las mas veces con pelos rígidos por todas partes, y que se parte en dos semillas.

Sem.

Sem. dos, casi aovadas, por una parte convexâs, con pelo rígido, y por la otra planas.

Obs. Todas las florecitas son hermafroditas. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 307.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, en forma de corazon, desiguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen baxo del caliz*) pasa á fruto, casi redondo, compuesto de dos semillas, adornado y ceñido de pelillos parecidos á los de las pestañas.

ESPECIES.

Carota 1. DAUCUS *seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis.* Mat. Med. 87. Hort. Ups. 59.	Dauco de semillas con pelo rígido; y peciolos por debaxo nerviosos.
Daucus involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. Hall. helv. n. 746.	Dauco con involucros cóncavos; los universales pinnados; y los parciales entre lineares y lanceolados.
Daucus vulgaris. Clus. hist. 2. p. 198. Tourn. p. 307.	Dauco vulgar.
Pastinaca tenuifolia, sylvestris Dioscoridis, vel Daucus officinarum. C. B. P. 151.	Pastinaca de hoja delgada, llamada silvestre por Dioscorides, ó Dauco oficinal.
α *Pastinaca tenuifolia, sativa, radice lutea vel alba, vel atro rubente.* C. B. P. 151.	Pastinaca sátiva, de hoja delgada; y raiz amarilla, blanca, ó entre negra y roxa. α
β *Daucus sativus, radice atro--rubente &c.* Tourn. p. 307.	Dauco sátivo, con la raiz entre negra y roxa. β

Cast. Dauco carota. *vulgo*: Zanahoria. *Farm.* Daucus sylvestris.

Habita en los campos áridos de Europa: en los contornos de Madrid y abunda en las mas provincias de España. ♂

Las *florecitas de la circunferencia de la umbela* á veces se hallan masculínas solamente y á veces femenínas; pero las del *disco* hermafroditas.

Pro-

PROPIED. *La* raiz (señaladamente de la que se cultiva) *es nutritiva, diluyente, humectante y aperitiva*: *la* semilla *carminativa, diuretica y anthelmintica.*

Mauritanicus. 2. DAUCUS *seminibus hispidis, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemisphærico.*

Dauco de semillas con pelos rígidos; florecita central estéril, carnosa; y receptáculo comun emisférico.

Daucus Hispanicus, umbella magna. Tourn. p. 308.

Dauco de España, con la umbela grande.

Pastinaca tenuifolia, radice & umbella lutea. Moris. hist. 3. p. 306. secc. 9. t. 13. f. 3.

Pastinaca de hoja delgada; con la raiz y umbela amarillas.

Pastinaca tenuifolia, Sicula, hirsuta, crispa. Moris. hist. 3. p. 305. secc. 9. t. 13. f. 3. *cuya figura señala mas bien esta especie que la figura* 5.ª

Pastinaca de Sicilia, de hoja delgada; con pelo áspero, y crespa.

Pastinaca tenuifolia, sylvestris, umbella majore. C. B. P. 151?

Pastinaca silvestre, con hoja delgada; y umbela mayor.

Cast. Dauco de Mauritania.

Habita en Italia y Mauritania: en los contornos de Madrid, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Es muy parecido al *Dauco carota.* Tiene el *tallo* con pelo rígido: el *involucro universal* mas corto que la umbela, y hendido en cinco lacinias: los *involucros parciales* con tres dientes: la *corola* de petalos doblados ácia dentro y hendidos en dos partes, blancos, y que casi forman rádios.

Visnaga. 3. DAUCUS *seminibus lævibus, umbella universali basi coalita.*

Dauco con las semillas lisas; y la umbela universal unida por su base.

Daucus seminibus nudis. Hort. Cliff. 89.

Dauco con semillas desnudas ó sin pelillos.

Gingidium umbella oblonga. C. B. P. 151.

Gingidio con la umbela oblonga.

Gin-

Gingidium alterum. Dod. pempt. 792.	Otro Gingidio.
Fœniculum annuum, umbella contracta, oblonga. Tourn. p. 311.	Hinojo annuo, con la umbela encogida y oblonga.

Cast. Dauco Viznaga.

Habita en la Europa Austral, en la Mauritania y monte Libano: en las vegas de Loeches, serrania de Cuenca, orillas del rio Taxo, Plana de Vás y Vique de Cataluña y otras muchas partes de España. ⨀

Tiene el *tallo* liso. La *base de la umbela* es el receptáculo comun, sólido y casi redondo. El *involucro universal* (como si fuese por su base de una pieza) unido con el receptáculo, consta de muchas hojuelas, hendidas en tres partes. Los *involucros parciales* poseen muchas hojuelas sencillas. Las *umbelillas* son numerosisimas: las *flores* iguales y hermafroditas: los *petalos* doblados ácia dentro, divididos en dos lóbulos y blancos: las *anteras* de color que tira á purpúreo: el *fruto* comprimido, oblongo, estriado y liso.

Gingidium.

4. DAUCUS *radiis involucri planis, laciniis recurvis.* Roy. Lugd. 97.	Dauco con las hojuelas del involucro planas; y sus lacinias encorvadas ácia atrás.
Daucus montanus, lucidus. Tourn. p. 307.	Dauco montano, lustroso.
Gingidium folio Chærophylli. C. B. P. 151.	Gingidio con hoja como la del Perifollo.
Gingidium. Matth. Comm. 372. t. 373.	Gingidio.
Pastinaca tenuifolia, marina, foliis obscurevirentibus & quasi lucidis. Magn. mons. 199.	Pastinaca marina (*maritima*) con hojas delgadas, de color verde obscuro y casi lustrosas.
Pastinaca folio Oenanthes. Bocc. Sicul. 74. ic. 40. Moris. hist. secc. 9. t. 9. f. 10.	Pastinaca con hoja como la de la Enanthe.

Cast. Dauco gingidio.

Habita en Mompeller: en Cataluña sobre las peñas de la ori-

orilla del mar, desde la Villa de Areñs de Vall hasta la de Canét, en Valencia y otras partes de España. ♂

Muricatus.

5. DAUCUS *seminibus triglochidi-aculeatis.*	Dauco de semillas con aguijones que rematan en tres puntas.
Artedia (muricatâ) *seminibus aculeatis.* Hort. Cliff. 89.	Artedia (*con púas*) de semillas con aguijones.
Caucalis major, Daucoides, Tingitana. Moris. hist. 3. p. 308. secc. 9. t. 14. f. 4. Herm. parad. 111. t. 111.	Caucalide mayor, de Tanger, parecida al Dauco.
Caucalis Monspeliaca, echinato, magno fructu. C. B. P. 153. Tourn. p. 123.	Caucalide de Mompeller, con el fruto grande y erizado.
Echinophora altera, asperior, platycarpos. Column. ecphr. 1. p. 95. t. 94.	Otra Echinophora mas áspera, con el fruto ancho.
α *Daucus* maritimus.	Dauco *maritimo.* α
Caucalis umbella bifida, umbellulis dispermis, involucris semine brevioribus linearibus. Gou. hort. 135.	Caucalide con la umbela dividida en dos partes; umbelillas con dos simientes; involucros lineares, y mas cortos que ellas.
Caucalis involucro universali diphyllo, partialibus pentaphyllis. Ger. prov. 237. t. 10.	Caucalide con el involucro universal de dos hojuelas; y los parciales de cinco.
Caucalis pumila, maritima. C. B. P. 153.	Caucalide enana, maritima.
Lappula Canaria, seu Caucalis maritima. B. hist. 3. p. 81.	Lappula de Canarias, ó Caucalide maritima.

Cast. Dauco con puntas rígidas.

Habita en Mauritania, y la variedad α en las playas del mar Mediterráneo. ♂ ☉

Tiene las *flores* que forman el rádio pequeño: el *involucro universal* con hojas pinnadas: los *involucros parciales* indivisos: cinco hasta siete *frutos*: las *semillas* con agui-

aguijones en tres séries, comprimidas, y que rematan en punta con algun diente.

La variedad *α* se halla baxa y con pelo áspero. Tiene los *tallos* casi sin hojas, y los *gérmenes* tambien con pelo áspero.

No se atrevió *Linneo* á poner el *Dauco maritimo α* por distinta especie, temiendo que fuese variedad del *Dauco con puntas rígidas* producida por el lugar maritimo é ingrato; sin embargo manifiesta *Govan illustr. 9.* que es muy diversa especie.

El *Dauco maritimo*, variedad por *Linneo* ó el *Caucalide maritimo de Govan*, es planta muy pequeña. Tiene los *peciolos* con mucho pelo áspero: el *pedunculo* del largo de ellos: las *ramas* axîlares, por lo que los pedunculos parecen opuestos á las hojas: la *umbela* comunmente hendida en dos partes: dos *hojuelas* en el involucro y mas cortas que las semillas. Alguna vez la umbela se halla hendida en tres partes, en cuyo caso dos umbelillas poseen dos simientes, y la otra una sola. *Gov. hort.* 135.

Lucidus. 6. DAUCUS *foliis lucidis, caule hirto, petiolis lævibus.* Suppl. p. 179. — Dauco de hojas lustrosas; tallo con pelo rígido; y peciolos lisos.

Cast. Dauco lustroso.

Habita en Mauritania. ♂

Su estatura es como la del *Dauco carota*; pero mucho mayor. Tiene el *tallo* con púas algo rígidas: las *hojas* crasas, lisas y relucientes, como tambien los peciolos.

413. Género AMMI. * *Tourn. t.* 159.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos, las mas veces en cinquenta: la parcial, corta y amontonada.

CAL. *Involucro universal* con muchas hojuelas, lineares, hendidas al través, agudas, y casi tan largas como la umbela: el *parcial* de muchas hojuelas, lineares, agudas, sencillas, y mas cortas que la umbelilla.

Pe-

Periantio propio apenas manifiesto.

Cor. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles ó hermafroditas: la *propia* con cinco petalos, doblados ácia dentro, á manera de corazon, de magnitud desigual en el ámbito, y casi igual en el disco.

Estamb. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

Peric. ninguno: *fruto* casi redondo, liso, estriado, pequeño, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, por una parte convexâs, estriadas, y por la otra planas.

Obs. El *Ammi coptico* tiene el fruto con puntitas rígidas.

CARAC. GEN. DE TOURN. p. 304.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos en forma de corazon, desiguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas pequeñas, por una parte gibosas y estriadas, y por la otra planas. A estas notas se deben añadir las de las hojas oblongas y angostas, que nacen apareadas en el lomo ó peciolo, con la última impar.

ESPECIES.

Majus.	1. AMMI *foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus.* Hort. Ups. 59.	Ammi con las hojas inferiores pinnadas, lanceoladas, aserradas; y las superiores hendidas en muchas lacinias lineares.
	Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. Hort. Cliff. 89.	Ammi con las lacinias de las hojas del tallo lanceoladas.
	Ammi majus. C. B. P. 159. Tourn. p. 304.	Ammi mayor.
	Ammi vulgare. Dod. pempt. 415.	Ammi vulgar.

Cast. Ammi mayor.

Ha-

Habita en las viñas y sembrados de la Europa Austral: en Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Copticum. 2. AMMI *foliis supradecompositis linearibus, seminibus muricatis.* Jacq. hort. t. 196. — Ammi con hojas sobredecompuestas, lineares; y semillas con puntitas rígidas.

Cast. Ammi coptico.
Habita en Egipto. ☉ *Forskoel.*

Su estatura es como la del *Eneldo.* Echa el *tallo* liso y estriado: las *hojas* tres veces pinnadas, oblongas, lisas y lineares: la *umbela* y *umbelita* no grandes y con diez pedunculos: el *involucro universal* de cinco hojuelas, lineares, y tan largas como los rádios ó pedunculos, con várias de ellas hendidas en tres partes: los *involucros parciales* de siete hojuelas, agudas, lineares é indivisas, quatro interiores muy cortas, y las restantes del largo de los rádios: las *corolas* blancas, iguales y de cinco ángulos: el *fruto* aovado, y por todas partes con puntitas rígidas: las *semillas* aromáticas, estriadas con cinco eminencias, puntitas duras, y mas gibosas que anchas.

Glaucifolium. 3. AMMI *foliorum omnium lacinulis lanceolatis.* Guett. stamp. 2. p. 433. — Ammi con las lacinias pequeñas de todas las hojas, lanceoladas.

Daucus petræus, glaucifolius. B. hist. 3. p. 58. — Dauco petreo, con hoja de color garzo.

Cast. Ammi con hoja de color garzo.
Habita en Francia. ♃

Gé-

414. Género BUNIUM. † Bulbocastanum.

Tourn. t. 161.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos ó rádios: (menos de veinte) la parcial cortísima y amontonada.

CAL. *Involucro universal* de muchas hojuelas, lineares y cortas: el *parcial* setáceo y de la longitud de la umbelilla.
Periantio propio apenas manifiesto.

COR. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco petalos, iguales, doblados ácia dentro y á manera de corazon.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, mas cortos que la corola y sencillos: con las *anteras* tambien sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con dos *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* aovado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, aovadas, por una parte convexâs, y por la otra planas.

CARACT. GENER DE TOURNEF.
BULBOCASTANUM. p. 307.

La *flor* es rosácea y umbelada, con muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas pequeñas, oblongas, unas veces lisas, y otras estriadas, por una parte gibosas, y por la otra planas. A estas notas se deben añadir las de la raiz carnosa y tuberosa.

ES-

ESPECIES.

Bulbocastanum. 1. BUNIUM *involucro polyphyllo.* Hort. Cliff. 91.
Bunio con el involucro de muchas hojuelas.

Bulbocastanum majus, folio Apii. C. B. P. 162. Tourn. p. 307.
Bulbocastano mayor, con hoja como la del Apio.

Bulbocastanum. Dod. pempt. 334. B. hist. 3. part. 2. p. 30.
Bulbocastano. (*Planta que tiene la raiz ó bulbo como Castaña*).

Nucula terrestris. Lob. hist. 429.
Nuececita terrestre.

Cast. Bunio bulbocastano.

Habita en los campos de Alemania, Suiza, Francia é Inglaterra: en el Castañar del Real Sitio del Escorial; y es frequente en otras muchas partes de España. ♃

Govan en sus ilustraciones de las plantas *pag.* 10 trahe dos distintas especies de *Bulbocastano*, *á la primera de las quales* llama

Bunium (minus) *foliis uniformibus, involucro polyphyllo, fructibus subcylindricis apice crassioribus, stylis reflexis deciduis.*
Bunio (*menor*) con hojas uniformes; involucros de muchas hojuelas; frutos casi cilindricos, mas gruesos por su ápice; estilos redoblados y caedizos.

A la segunda:

Bunium (majus) *foliis caulinis angustissimis, involucro universali nullo, fructibus ovatis, acuminatis, stylis persistentibus.*
Bunio (*mayor*) con las hojas del tallo muy angostas; involucro universal ninguno; frutos aovados, puntiagudos; y estilos persistentes.

Aromaticum. 2. BUNIUM *involucellis triphyllis.*
Bunio con los involucros parciales de tres hojuelas.

Ammi alterum, semine Apii. C. B. P. 159.
Otro Ammi, con semilla como la del Apio.

Ammi odore Origani. B. hist. 3. p. 25.
Ammi con olor como el del Oregano.

Cast. Bunio aromático.

Habita en Creta y Siria. ⊙

Produce el *tallo* derecho, liso y alternadamente ramoso: las *hojas* sobredecompuestas, con sus hojuelas ó lacinias filiformes y lisas: la *umbela* con diez ó doce pedunculos, largos y estriados: las *umbelitas* cortas, con otros tantos pedunculos: el *involucro universal* de seis hojuelas poco mas ó menos, cortísimas y alesnadas: los *involucros parciales* de dos ó tres hojuelas, de la longitud de la umbelilla: los *petalos* blancos, iguales, doblados ácia dentro y de figura de corazon: las *semillas* aovadas, menudas, y con cinco eminencias algo ásperas.

415. Género CONIUM. * Cicuta. *Tourn. t.* 160.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con muchos pedunculos extendidos: la parcial del mismo modo.

Cal. *Involucro universal* de muchas hojuelas, cortísimas y desiguales: el *parcial* demediado y con tres hojuelas.

Periantio propio apenas notable.

Cor. *universal* uniforme: la *propia* de cinco petalos, doblados ácia dentro, de figura de corazon y desiguales.

Estamb. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

Peric. ninguno: *fruto* casi globoso, con cinco estrias recortadas, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, convexâs por una parte, casi emisféricas y estriadas, y por la otra planas.

Obs. Se hallan florecitas ó *hermafroditas* ó *masculínas*.

CA-

CARACT. GENER. DE TOURN.
CICUTA. p. 306.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos en forma de corazon, desiguales, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto casi globoso, compuesto de dos simientes pequeñas, por una parte gibosas y estriadas, y por la otra planas.

ESPECIES.

Maculatum.	1. CONIUM *seminibus striatis.* Jacq. Austr. t. 156. Mat. Med. 87.	Conio con las semillas estriadas.
	Cicuta major. C. B. P. 160. Tourn. p. 306. Quer. Flor. hisp. 4. t. 40.	Cicuta mayor.
	Cicutaria major, vulgaris. Clus. hist. 2. p. 200.	Cicutaria mayor, vulgar.
	Cicuta. Dod. pempt. 461. B. hist. 3. part. 2. p. 175.	Cicuta.

Cast. Conio manchado (por tener los tallos con manchas de color amarillo ferrugineo). *vulgo*: Cicuta. *Farm.* Cicuta.

Habita en lugares cultivados y muladares de Europa: en el Real Sitio del Buen-retiro, Aragon, Galicia, Monseñ de Cataluña y otras partes de España. ♂

PROPIED. *Toda la* planta *es narcótica, diuretica y promueve la supuracion: se usa en los scirros, scrophulas y úlceras cancerosas, sarna, gonorrea &c.*

Rigens.	2. CONIUM *seminibus submuricatis, pedunculis sulcatis, foliolis caniculatis obtusis.*	Conio de semillas con algunas puntitas duras; pedunculos asurcados; hojuelas acanaladas y obtusas.

Cast. Conio yerto ó rígido.

Habita en las playas del mar del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja el *tallo* corto y rígido; con sus *ramas* mas largas, apar-

apartadas y muy extendidas : las *hojas* dos veces pinnadas, obtusas, recortaditas, doblegadas, duras, y del color de las de la ruda : la *umbela* rígida, corta y amontonada : el *involucro universal* de cinco hojuelas, con una ú otra dividida, y mas cortas que las umbelillas : los *involucros parciales* de siete hojuelas, y de ellas algunas recortadas : todas las *florecitas* fértiles ; con los *petalos* blancos, lanceolados, envueltos é iguales.

Africanum. 3. CONIUM *seminibus muricatis, petiolis pedunculisque lævibus.* Jacq. hort. t. 104.

Conio de semillas con puntitas duras ; peciolos y pedunculos lisos.

Caucalis Africana, folio minore, Rutæ. Boerh. Lugdb. 1. p. 63. t. 63.

Caucalide Africana, con hoja como la de la Ruda ; pero menor.

Cast. Conio Africano.
Habita en Africa. ⊙
Posee las *hojuelas* algo planas y sin ser acanaladas : el olor como el del *Apio comun* : los *pedunculos* opuestos á las hojas y sin surcos : muchas *florecitas* estériles : y el *fruto* del centro sentado.

Royeni. 4. CONIUM *seminibus radiato-spinosis.* Roy. Lugdb. 117.

Conio de semillas con espinas que forman rádios.

Caucalis Orientalis, arvensis, tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. Buxb. Cent. 3. p. 16. t. 28.

Caucalide Oriental, arvense ; con hoja delgada ; flor purpúrea ; y fruto grande.

Cast. Conio de Royen.
Habita en Egipto. *Doct. Royen.*

416. Género SELINUM. * Thysselinum.

Tourn. t.

CARAC. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos, plana y extendida: la parcial del mismo modo.

Cal. *Involucro universal* con muchas hojuelas redobladas, entre lanceoladas y lineares: el *parcial* de la misma manera; pero con sus hojuelas, extendidas y del largo de las corolillas.

Periantio propio apenas notable.

Cor. *universal* uniforme, con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco petalos, á manera de corazon é iguales.

Estamb. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* sencillos.

Peric. ninguno: *fruto* entre comprimido y plano, entre oval y oblongo, estriado en medio por una y otra parte, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, entre ovales y oblongas, planas por una y otra parte, en medio estriadas, y con sus lados membranosos.

Obs. Las *semillas* varían en su figura; y los *involucros* en el número de las hojuelas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

THYSSELINUM. p. 319.

Es diversa del *Oreoselino* en quanto arroja leche.

ESPECIES.

Sylvestre.	1. SELINUM *radice fusiformi multiplici.* Flor.dan. t. 412.	Selino con muchas raices, en forma de uso.

Se-

Selinum radice fusiformi, multiplici, stylis erectis, corollulis explicatis. Suppl. p. 180.	Selino con muchas raices, en forma de uso; estilos derechos; y corolillas abiertas.
Selinum lactescens, caule aspero, foliis triplicato-pinnatis. Hall. helv. n. 800? R.	Selino que arroja leche; con el tallo áspero; y hojas tres veces pinnadas.
Apium sylvestre Dodonei, Thysselinum quorundam. B. hist. 3. part. 2. p. 188. Hall.	Apio silvestre de Dodoneo, llamado Thysselino por algunos autores.
Apium sylvestre, lacteo succo turgens. C. B. P. 153.	Apio silvestre, que abunda de xugo como leche.
Thysselynum Plinii. Lob. hist. 409. Moris. hist. 3. p. 319. secc. 9. t. 17. f. 2. Tourn. p. 319.	Thysselino de Plinio.

Cast. Selino silvestre.

Habita en la Arcinia y Francia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

La *yerba* arroja alguna leche. Tiene muchos *tallos* lisos y sin estrias: las *hojuelas* lineares: la *umbela* extendida: las *umbelillas* apartadas: *involucros* universal y parcial: las *semillas* entre ovales y oblongas, con tres estrias elevadas, obtusas y acercadas.

Palustre. 2. SELINUM *sublactescens, radice unica* Oed. dan. 257.	Selino que arroja alguna leche; y con una sola raiz.
Seseli palustre, lactescens, acris, foliis Ferulaceis, flore albo, semine lato. B. hist. 3. part. 2. p. 188. Hall.	Seseli palustre, acre y que arroja leche; con hojas como las de la Ferula; flor blanca, y semilla ancha.
Seseli palustre, lactescens. C. B. P. 162. Prodr. 85.	Seseli palustre, que arroja leche.
Thysselinum palustre. Tourn. p. 319.	Thysselino palustre.

Cast. Selino palustre.

Habita en balsas de la Europa Septentrional: en prados húmedos de Aragon y otras partes de España.

La *yerba* arroja algun poco de leche. Posee comunmente el

ta-

tallo solitario, duro y profundamente estriado: las *hojuelas terminales* alargadas: y la *raiz* muy acre.

Carvifolia. 3. SELINUM *caule sulcato acutangulo, involucro universali evanido, pistillis fructus reflexis.* Jacq. Austr. t. 16. Oed. dan. t. 667.

Selino con el tallo asurcado, y de ángulos agudos; involucro universal que se cae facilmente; y pistilos del fruto redoblados.

Selinum caule sulcato acutangulo, involucro universali evanido, stylis erectis, petalis conniventibus. Suppl. p. 180.

Selino con el tallo asurcado, y de ángulos agudos; involucro universal que se cae facilmente; estilos derechos; y petalos que se arriman entre sí.

Selinum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis latiusculis, simplicibus & trifidis. Hall. helv. n. 802. t. 20.

Selino de hojas tres veces pinnadas; con sus hojuelas algo anchas, unas sencillas y otras hendidas en tres partes.

Angelica tenuifolia. Riv. pent. t. 18.

Angelica con hoja delgada.

Caruifolia. C. B. P. 158. B. hist. 3. p. 171. Vaill. t. 5. f. 2.

Planta con hojas como las de la Alcaravea.

Cast. Selino con hojas de Alcaravea.

Habita en Alemania, Suiza, Siberia y Austria: en la Alcarria, Asturias y otras partes de España. ♃

Echa los *tallos* con estrias agudas: todas las *hojas* con su ápice blanco: las *semillas* aovadas, de tres surcos elevados, comprimidos, como en el *Laserpicio*: y los *petalos* que arrimandose entre sí esconden su receptáculo.

Seguieri. 4. SELINUM *foliis partialibus decussatis, involucro universali nullo.* Jacq. hort. t. 61.

Selino con las hojas parciales cruzadas; y sin involucro universal.

Selinum involucro universali nullo, pistillis divaricatissimis. Suppl. p. 179.

Selino sin involucro universal; y pistilos muy apartados.

Ligusticum alpinum, perenne, Ferulæ folio, floribus albis. Segu. Ver. 2. p. 41. t. 13.	Ligustico alpino, perenne; con hoja como la de la Ferula; y flores blancas.

Cast. Selino de Seguier.

Habita en Suiza, Italia y Austria. ♃

Arroja muchos *tallos* del largo de quatro pies, lisos, sin estrias, menos en la sumidad donde se hallan muy poco perceptibles: las *ramas superiores* opuestas: las *hojas* tres veces pinnadas, opuestas y extendidas: las *parciales* muy extendidas y apartadas, con sus hojuelas lineares, agudas, sentadas y algo escurridas: la *umbela* compuesta, de muchos pedunculos, igualmente que las *umbelillas*: el *pedunculo comun* con estrias poco manifiestas: ningun *involucro universal*: los *parciales* de muchas hojuelas setáceas, mas cortas que las florecitas: las *corolas* abiertas; con sus *petalos* blancos: y los *estilos del fruto* extendidos horizontalmente. Varía con el *involucro universal* de dos hojuelas, segun lo manifiesta la figura de la tabla citada de *Jacquin.*

Monnieri.

5. SELINUM *umbellis confertis, involucro universali reflexo, seminum costis quinque membranaceis.* Amœn. Acad. 4. p. 269. Jacq. hort. t. 62. Gou. illustr. 11.	Selino con umbelas amontonadas; involucro universal redoblado; y los cinco lomos de las semillas membranosos.

Cast. Selino de Monnier.

Habita en la Francia Austral. ☉

La estructura de las *semillas* es como la de las del *Laserpicio*; pero su traza y demas como la del *Selino.*

Gé-

417. Género ATHAMANTA. * Oreoselinum.

Tourn. t. 169.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal extendida y dividida en muchos pedunculos : la parcial lo es menos.

CAL. *Involucro universal* de muchas hojuelas lineares, poco mas cortas que los pedunculos : el *parcial* con hojuelas lineares, é iguales á los pedunculos de las umbelillas.

Periantio propio poco manifiesto.

COR. *universal* uniforme ; con todas las *florecitas* fértiles : la *propia* de cinco petalos, doblados ácia dentro, escotados y algo desiguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, del largo de la corola : con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz : *estilos* dos, apartados : con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno : *fruto* entre aovado y oblongo, estriado y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, aovadas, por una parte convexâs, estriadas, y por la otra planas.

CARACT. GENER. DE TOURN.
OREOSELINUM. p. 318.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz ; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas aovadas, planas, anchas, estriadas, con ribete, y que algunas veces sueltan su cubierta. A estas notas se deben añadir las de las hojas parecidas á las del Apio, ó de la Cicuta.

ESPECIES.

Libanotis.

1. ATHAMANTA *foliis bipinnatis planis, umbella hemisphærica, seminibus hirsutis.* Jacq. Austr. t. 392. Gou. illust. p. 12.

Athamanta con hojas dos veces pinnadas, planas; umbela emisférica; y semillas con pelo áspero.

Ligusticum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis primis decussatis, seminibus hirsutis. Hall. helv. n. 744.

Ligustico con hojas tres veces pinnadas; las primeras hojuelas cruzadas; y semillas con pelo áspero.

Apium petræum, seu Montanum, album. B. hist. 3. p. 105.

Apio petreo, ó Montano, blanco.

Libanotis Apii folio, minor. C. B. P. 157. Prodr. 77.

Libanotis menor, con hoja como la del Apio.

Oreoselinum Apii folio, majus. Tourn. p. 318.

Oreselino mayor, con hoja como la del Apio.

Daucus Montanus, Pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio. Pluk. Alm. 129. t. 173. f. 1.

Dauco Montano, con hoja como la de la Pimpinela saxîfraga de macho cabrio.

Cast. Athamanta libanotis.

Habita en prados secos y abrigados de Suiza y Alemania: en los montes Pirineos de Cataluña, Aragon y Vizcaya: en la Alcarria, sierra de Miraflores y otras partes de España. ♃

Los *estilos del fruto* son de color que tira á purpúreo.

Cervaria.

2. ATHAMANTA *foliolis pinnatis decussatis inciso-angulatis, seminibus nudis.* Jacq. Austr. t. 69.

Athamanta con las hojuelas pinnadas, puestas en forma de cruz, cortadas, con ángulos; y semillas sin pelo.

Selinum foliis radicalibus ovatis, inæqualiter serratis. Hort. Cliff. 92.

Selino de hojas radicales, aovadas, y con aserraduras desiguales.

Selinum foliis duplicato-pinnatis, pinnis semilobatis circumserratis. Hall. helv. n. 804.

Selino de hojas dos veces pinnadas; con las hojuelas medio hendidas en dos lóbulos, y aserradas.

Dau-

Daucus Montanus, Apii folio, major. C. B. P. 150.	Dauco Montano, mayor; con hoja como la del Apio.
Dauci tertium genus. Fuchs. hist. 233.	Tercer género de Dauco.
Cervaria. Riv. pent. 12.	Cervaria.

Cast. Athamanta Cervaria.

Habita en los montes de Alemania, Suiza, Austria y Francia: y abunda en Aragon en el Castillo de Perasens. ♃

Tiene las ultimas *hojuelas* á manera de cuña, y comunmente hendidas en tres partes. *Synops. stirp. Arag.*

Sibirica.

3. ATHAMANTA *foliis pinnatis inciso-angulatis.* Gou. illustr. 12.	Athamanta con hojas pinnadas cortadas, y con ángulos.
Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis, radicalibus decussatis. Gmel. Sib. 1. p. 186. n. 3. t. 40. f. 1. 2.	Athamanta con las hojas pinnadas hendidas al través; y las radicales puestas en forma de cruz.
Libanotis. Riv. t. 36.	Libanotis.

Cast. Athamanta de Siberia.

Habita en Siberia. ♃

Las *flores* por debaxo son de color roxo.

Condensata.

4. ATHAMANTA *foliis subbipinnatis, foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi.*	Athamanta con hojas casi dos veces pinnadas; hojuelas ácia abaxo apiñadas; y umbela en forma de lenteja.

Cast. Athamanta apiñada.

Habita en la Siberia. ♃

Produce el *tallo* sencillo, del largo de un pie, liso, angulado por abaxo, asurcado por arriba, y señaladamente en el pedunculo; con dos ó tres *ramas* que llevan las flores, y salen de las axîlas mas altas de las hojas: los *peciolos* acanalados, membranosos en su base y angulados por debaxo: las *hojas* casi dos veces pinnadas, con sus hojuelas alternadamente hendidas al través, y el lóbulo mas baxo mayor, por lo que se manifiestan casi cruzadas: la *umbela* muy espesa ó apiñada, convexâ en una y otra parte, y de color que tira á roxo antes de florecer; pe-

pero despues las *flores* se vuelven blancas, menos las *anteras* que se quedan obscuras: el *involucro universal* que comunmente falta y solo se manifiestan sus rudimentos: el *parcial* de la longitud de la umbelilla, con las hojuelas apiñadas: y los *gérmenes* vellosos.

Oreoselinum.	5. ATHAMANTE *foliolis divaricatis*. Jacq. Austr. t. 68.	Athamanta con las hojuelas apartadas ó extendidas en diversas partes.
	Selinum foliis triplicato-pinnatis, refractis. Hall. helv. n. 803.	Selino con las hojas tres veces pinnadas y refractas ó torcidas.
	Apium montanum, nigrum. (seu folio ampliore.) C. B. P. 153.	Apio montano, negro (*ó de hoja mas ancha.*)
	Oreoselinum Apii folio, minus. Tourn. p. 318.	Oreoselino menor, con hoja como la del Apio.
	Oreoselinum. Clus. hist. 2. p. 195.	Oreoselino.

Cast. Athamanta Oreoselino.

Habita en cerros abrigados de Alemania, Francia é Inglaterra: en los Pirineos de Cataluña, Aragon y Vizcaya: en Bustarviejo, Miraflores y otras partes de España. ♃

Sicula.	6. ATHAMANTA *foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis.* Gou. illust. 12.	Athamanta con las hojas inferiores lustrosas; umbelas primordiales casi sentadas; y semillas pelosas.
	Athamanta foliolis multifidis planis, seminibus villosis. Hort. Cliff. 93.	Athamanta con las hojuelas hendidas en muchas partes, planas; y semillas vellosas.
	Chærophyllum Siculum, Sophiæ folio, semine villoso. Tourn. p. 314.	Cherophyllo de Sicilia, con hoja como la del Sisymbrio Sophia; y semilla vellosa.

Cast. Athamanta de Sicilia.

Habita en Sicilia. ♃

ATHA-

Cretensis. 7. ATHAMANTA *foliolis linearibus planis, hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis.* Mat. Med. 88. Jacq. Austr. t. 62.

Athamanta de hojuelas lineares, planas, con pelo áspero; petalos divididos en dos partes; semillas oblongas, y con pelo áspero.

Daucus Creticus, semine hirsuto. B. hist. 3. p. 56.

Dauco Cretico, de semilla con pelo áspero.

Daucus alpinus, multifido longoque folio. C. B. P. 150.

Dauco alpino, con la hoja hendida en muchas partes y larga.

Daucus Creticus. Camer. epit. 536.

Dauco Cretico.

Daucus foliis fœniculi, tenuissimis. C. B. P. 150.

Dauco con hojas como las del Hinojo, muy delgadas.

Cast. Athamanta de Creta. *Farm.* Daucus Creticus.

Habita en Suiza, Austria y Carniola. ♃

Tiene el *tallo* estriado y velloso: las *hojas* con algun pelo áspero; sus ultimas *lacinias* lineares, y algo planas; pero en lugares cultivados se hallan xugosas, fragiles y muy resplandecientes: las *semillas* oblongas, y con pelo áspero.

Propied. *La* semilla *es ácre y aromática, carminativa, diuretica y emenagoga: se usa en los flatos, tós y cálculo.*

Annua. 8. ATHAMANTA *foliis multipartitis, laciniis linearibus teretiusculis acuminatis.* Roy. Lugdb. 98.

Athamanta con las hojas partidas en muchas lacinias lineares, algo rollizas y puntiagudas.

Myrrhis annua, semine striato, villoso, incano. Moris. umbel. Tourn. p. 315.

Myrrhis annua, con la semilla estriada, vellosa, y blanquecina.

Myrrhis tenuifolia, annua, Cretica, semine lanugine alba pubescente. Moris. hist. 3. p. 302.

Myrrhis annua, de Creta; con hoja delgada; y semilla vellosa con pelusa blanca.

Cast. Athamanta annua.

Habita en Creta. ☉

Chinensis. 9. ATHAMANTA *seminibus membranaceo-striatis, foliis supradecompositis lævibus multifidis.*	Athamanta con las semillas membranosas y estriadas; hojas sobredecompuestas, lisas y hendidas en muchas partes.

Cast. Athamanta de la China.

Habita::::: *Barthram* envió á *Linneo* las semillas desde la Virginia, escribiendole que esta era especie natural de la China.

Tiene el *tallo* con ángulos, liso, derecho, y algo ondeado: la *umbela* un poco extendida y blanca: las *semillas* con cinco alas, pequeñas y longitudinales.

418. Género PEUCEDANUM. * *Tourn. t.* 169.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal, dividida en muchos pedunculos, larguisimos y delgados: la parcial extendida.

Cal. *Involucro universal* de muchas hojuelas, lineares, pequeñas y redobladas: el *parcial* con las hojuelas mas chicas.

Periantio propio de cinco dientes y muy pequeños.

Cor. *universal* uniforme; con las *florecitas* del disco estériles: la *propia* de cinco petalos, iguales, oblongos, encorvados ácia dentro y enteros.

Estamb. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilos* dos, pequeños: con los *estigmas* obtusos.

Peric. ninguno: *fruto* aovado, ceñido con una membrana, estriado por una y otra parte, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, entre aovadas y oblongas, comprimidas, por una parte mas convexâs, y señaladas con tres estrias elevadas, ceñidas por su margen con una membrana ancha, entera y escotadas en su ápice.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 318.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, planas, casi aovadas, ligeramente estriadas, y con ribete. A estas notas se añaden las de tener las hojas aladas, angostas, gramineas, y divididas en tres partes.

ESPECIES.

Officinale.	1. PEUCEDANUM *foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus.* Mat. Med. 88.	Peucedano con hojas cinco veces divididas en tres partes, filiformes y lineares.
	Peucedanum Germanicum. C. B. P. 149. Tourn. p. 318.	Peucedano de Alemania.
	Peucedanum. B. hist. 3. p. 36.	Peucedano.
	α *Peucedanum Italicum, minus.* C. B. P. 149.	Peucedano de Italia, menor. α

Cast. Peucedano oficinal. *Farm.* Peucedanum.
Habita en los prados pingües de la Europa Austral: en las dehesas del Real Sitio del Escorial y del Campillo: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♃
PROPIED. *La* raiz *es resolvente, nervina, pectoral, diurética, y emenagoga.*

Alpestre.	2. PEUCEDANUM *foliolis linearibus ramosis.* Hort. Cliff. 94. Roy. Lugdb. 98.	Peucedano con hojuelas lineares y ramosas.
	Ferula foliis Libanotidis, brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. Boerh. Lugdb. p. 65.	Ferula alpestre, con hojas como las de la Libanotis, mas cortas; y umbelas muy anchas.

Cast. Peucedano alpestre.
Habita :::::

PEU-

Minus. 3. PEUCEDANUM, *foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo.* Huds. angl. 101.

Peucedano de hojas pinnadas; hojuelas hendidas al través, con sus lacinias lineares, opuestas; tallo muy ramoso, y extendido.

Peucedanum minus. C. B. P. 149.

Peucedano menor.

Selinum montanum, pumilum, Clusii, flore albo. B. hist. 3. p. 17.

Selino montano, pequeño, de Clusio, con la flor blanca.

Cast. Peucedano menor.

Habita en Bristol de Inglaterra. ♂

Silaus. 4. PEUCEDANUM *foliolis pinnatifidis, laciniis oppositis, involucro universali diphyllo.* Jacq. Austr. t. 15.

Peucedano de hojuelas hendidas al través, con sus lacinias opuestas; y el involucro universal de dos hojuelas.

Peucedanum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo distinctis lanceolatis, imparibus trilobatis. Hall. helv. n. 797.

Peucedano de hojas tres veces pinnadas, con sus hojuelas distinguidas por su nervio, lanceoladas; y las impares hendidas en tres lóbulos.

Seseli (pratense) *pinnis pinnatifidis, planis, ovato-lanceolatis.* Crantz. Aust. 209. t. 6. f. 1. R.

Seseli (*pratense*) con hojuelas hendidas al través, planas; entre aovadas y lanceoladas.

Seseli pratense. C. B. P. 162. Riv. t. 59. Silaus fortè Plinio.

Seseli pratense. *Tal vez llamado Silaus por Plinio.*

Siler alterum, pratense. Dod. pempt. 310.

Otro Siler pratense.

Angelica pratensis, Apii folio. Tourn. p. 313.

Angelica pratense, con hoja como la del Apio.

Cast. Peucedano Silaus.

Habita en lugares algo humedos de Suiza, Narbona, Alemania é Inglaterra: en los montes de Asturias, Burgos y otros de España.

Tiene el *tallo* angulado, y del largo de mas de dos pies: las

las *hojuelas* lanceoladas, casi aquilladas, y las de la extremidad unidas: las *flores* amarillas, y por la parte exterior blanquecinas.

Alsaticum. 5. PEUCEDANUM *foliolis pinnatifidis, lacinulis trifidis obtusiusculis.* Jacq. Austr. t. 70.

Selinum foliis quadriplicato-pinnatis, nervis canaliculatis. Hall. helv. n. 798.

Daucus Alsaticus. C. B. Prodr. 77.

Umbellifera Alsatica, magna, umbella parva, sublutea. B. hist. 3. p. 106. Rai. hist. 414.

Peucedano de hojuelas hendidas al través; con sus lacinias pequeñas divididas en tres partes y algo obtusas.

Selino de hojas quatro veces pinnadas, y con nervios acanalados.

Dauco de Alsacia.

Planta umbelifera de Alsacia, grande; con la umbela pequeña y casi amarilla.

Cast. Peucedano de Alsacia.

Habita entre matorrales algo humedos de Alsacia y Austria.

Nodosum. 6. PEUCEDANUM *foliolis alternatim multifidis.* Hort. Cliff. 94.

Silaum, quod Ligusticum Creticum, folio fœniculi, caule nodoso. Tourn. cor. 23. Boeh. Lugdb. 1. p. 51.

Peucedano con hojuelas alternadamente hendidas en muchas partes.

Silao, que es el Ligustico de Creta, con hoja como la del Hinojo, y tallo nudoso.

Cast. Peucedano nudoso.

Habita. en Creta.

419. Género CRITHMUM. * *Tourn. t. 169.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos y emisférica: la parcial del mismo modo.

CAL. *Involucro universal* de muchas hojuelas, lanceoladas, obtusas y redobladas: el *parcial* con sus hojuelas entre lineares y lanceoladas, y del largo de la umbelilla.

Perianto propio apenas notable.

COR. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco petalos, aovados, doblados ácia dentro, é iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos, mas largos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* oval, comprimido, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, elipticas, entre comprimidas y planas, y por una parte estriadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 317.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas planas, ligeramente estriadas, y que comunmente se despojan de su cubierta. A estas notas se añaden las de las hojas carnosas, angostas y divididas en tres partes.

ESPECIES.

Maritimum. 1. CRITHMUM *foliolis lanceolatis carnosis.* Jacq. hort. t. 185.	Crithmo con hojuelas lanceoladas y carnosas.
Crithmum, fœniculum maritimum, minus. C.B.P. 288. Tourn. p. 317.	Crithmo, Hinojo maritimo, menor.

Crith-

Crithmum multis, sive fœniculum marinum. B. hist. 3. part. 2. p. 194.	Crithmo llamado asi por muchos autores; ó Hinojo marino.
Crithmum marinum. Dod. pempt. 705.	Crithmo marino.

Cast. Crithmo maritimo. *vulgo*: Hinojo marino.

Habita en las playas y peñas del mar de Europa: en las de Cataluña y otras partes de España. ♄

Tiene los *tallos* lisos y muy sencillos: las *hojas* tres veces de tres en rama, con la de en medio comunmente de cinco *hojuelas*, todas lineares, agudas, carnosas y relucientes: el *peciolo* del grueso de la hojuela: el *involucro universal* de cinco hojuelas: los *involucros parciales* de siete y cortos.

Pyrenaicum.	2. CRITHMUM *foliolis lateralibus bis trifidis.* Hort. Cliff. 98.	Crithmo con las hojuelas laterales dos veces hendidas en tres partes.
	Apium Pyrenaicum, Thapsiæ facie. Tourn. p. 305.	Apio de Pirineos; con traza como la de la Thapsia.

Cast. Crithmo de Pirineos.

Habita en los Pirineos.

Cree *Haller* que esta especie es la *Athamanta libanotis* envegecida.

Latifolium.	3. CRITHMUM *foliis pinnatis, foliolis sessilibus obovatis lobatis, lobis dentatis.* Suppl. p. 180.	Crithmo con hojas pinnadas; hojuelas sin peciolo, aovadas al revés, y divididas en lóbulos con dientes.

Cast. Crithmo de hoja ancha.

Habita en lugares maritimos de Tenerife y Salvages. *Francisco Massones.*

Es *planta* del largo de pie y medio y lampiña. Posee el *tallo* rollizo, asurcado y derecho: las *hojas* con peciolo y pinnadas, dos ó tres pares de hojuelas opuestas, sentadas, escurridas por su margen exterior, gradualmente ensanchadas, divididas en lóbulos con dientes: los *peciolos* tambien ensanchados por su base, y

que abrazan el tallo: el *involucro universal* de seis ú ocho hojuelas lanceoladas: los *involucros parciales* del mismo modo: las *flores* amarillas: las *simientes* lampiñas, asurcadas, con su margen elevada y lisa.

420. Género CACHRYS. * *Tourn. t.* 172.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos: la parcial del mismo modo.

CAL. *Involucro universal* con muchas hojuelas, entre lineares y lanceoladas: el *parcial* del mismo modo. *Periantio propio* apenas notable.

COR. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco petalos lanceolados, un poco derechos, iguales y algo planos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos y del largo de la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* cónico al revés, baxo del caliz: *estilos* dos, sencillos, de la longitud de la corola: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Fruto* casi aovado, con ángulos, obtuso, muy grande, cubierto de una corteza corchosa ó como corcho, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, muy grandes, por una parte muy convexâs, por la otra planas, hongosas, llenas de almendras solitarias, entre aovadas y oblongas.

OBS. *Umbelas* densas ó apiñadas. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 325.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos partes, medio aovadas, hongosas, por una parte lisas, por la otra estriadas y ásperas, llenas de una semilla, parecida al grano de cebada.

ES-

ESPECIES.

Libanotis. 1. CACHRYS *foliis bipinnatis, foliolis acutis multifidis, seminibus sulcatis lævibus.* Hort. Cliff. 94.

Cachrys de hojas dos veces pinnadas; con hojuelas agudas, hendidas en muchas partes; semillas asurcadas y lisas.

Cachrys foliis supradecompositis, foliolis acutis, seminibus sulcatis lævibus. Gou. illust. p. 12.

Cachrys de hojas sobredecompuestas; con hojuelas agudas; semillas asurcadas y lisas.

Cachrys semine fungoso, sulcato, plano, minore, (vel majore) foliis Peucedani, angustis. Moris. hist. 3. p.267. secc. 9. t. 1. f. 3. 6.

Cachrys con semilla menor (*ó mas grande*) hongosa, asurcada, plana; y hojas como las del Peucedano, angostas.

Libanotis Ferulæ folio, semine anguloso. C.B.P. 158.

Libanotis con hoja como la de la Ferula; y semilla angulosa.

Cast. Cachrys libanotis.

Habita en Sicilia y Mompeller: en el Real Sitio de Aranjuéz, laderas y cerros del Piul de Rivas: en Castilla la vieja, Cataluña y otras partes de España. ♃

Sicula. 2. CACHRYS *foliis bipinnatis, foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis.*

Cachrys de hojas dos veces pinnadas; hojuelas lineares, agudas; semillas asurcadas; y con pelo rígido.

Cachrys semine fungoso, sulcato, aspero, foliis Peucedani, latiusculis. Moris. hist. 3. p. 267. secc. 9. t. 1. f. 3. Tourn. p. 325.

Cachrys con la semilla hongosa, asurcada, áspera; hojas como las del Peucedano, y algo anchas.

Hippomarathrum Creticum. C. B. P. 147. Prodr. 76.

Hippomarathro de Creta.

Hippomarathrum Siculum. Boc. Sic. 37.

Hippomarathro de Sicilia.

Cast. Cacharys de Sicilia.

Habita en Sicilia: en la Mancha entre los trigos y tierras eria-

eriales del término de Ciudad Real y de la Villa de Almagro: en la Alcarria y otras partes de España.

Produce las *hojas de arriba* opuestas: la *umbela universal* que termína el tallo, sin pedunculo, con las hojuelas de los involucros *universal* y *parcial* ramosos; las restantes umbelas pedunculadas, con sus *involucros* sencillos: las *simientes* muy crasas, asurcadas y con pelo rígido.

Odontalgica 3. CACHRYS *foliis radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, caule nudo umbellifero, seminibus cortice suberoso lævissimo.* Suppl. p. 181.	Cachrys de hojas radicales sobredecompuestas, blanquecinas, con tomento; tallo desnudo, umbelifero; y semillas cubiertas con una corteza corchosa y muy lisa.
Cachrys odontalgica. Pall. it. vol. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.	Cachrys para dolor de muelas.

Cast. Cachrys para dolor de muelas.

Habita y se halla abundante en los desiertos muy áridos y cenagosos entre Wolga y Jaico. *Pallas.*

Tiene la *raiz* muy larga, y de sabor muy ácre y aromático: por lo que hace arrojar saliva y cura el dolor de muelas.

421. Género FERULA. * *Tourn. t.* 170.

CAR. GEN. NAT.

Uumbela universal dividida en muchos pedunculos y globosa: la parcial del mismo modo.

CAL. *Involucro universal* que se cae pronto: el *parcial* de muchas hojuelas lineares y pequeñas.

Periantio propio apenas notable.

COR. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco petalos oblongos, algo rectos, y casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, de la longitud de la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* cónico al revés, baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PE-

PERIC. *Fruto* oval, entre plano y comprimido, rayado por una y otra parte con tres lineas elevadas, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, muy grandes, elipticas, por una y otra parte planas, y señaladas con tres estrias distintas.

OBS. El *pedunculo* de la umbela primaria ó principal tiene á veces pedunculos laterales opuestos.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 321.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas muy anchas, aovadas, planas y delgadas, que comunmente despiden su cubierta. A estas notas se añaden las de las hojas parecidas á las del Hinojo ó á las del Apio.

ESPECIES.

Communis. 1. FERULA *foliolis linearibus longissimis simplicibus*. Hort. Cliff. 95. — Ferula con hojuelas lineares, larguisimas y sencillas.

Ferula fœmina, Plinii. C. B. P. 138. Tourn. p. 321. — Ferula femenína, de Plinio.

Ferula. Dod. pempt. 321. — Ferula.

Cast. Ferula comun.

Habita en la Europa Austral: en los Reales Sitios del Pardo y del Escorial: en el Piul, Cataluña y otras muchas partes de España.

Glauca. 2. FERULA *foliis supradecompositis, foliolis lanceolato-linearibus, planis*. Roy. Lugdb. 99. — Ferula de hojas sobredecompuestas; con hojuelas planas, entre lanceoladas y lineares.

Ferula folio glauco, semine lato, oblongo, quibusdam Thapsia ferulacea. B. hist. 3. part. 2. p. 45. — Ferula llamada por algunos autores Thapsia ferulacea; con hoja de color garzo; semilla ancha y oblonga.

Cast. Ferula de color garzo.

Habita en Sicilia é Italia: en Aragon y otras partes de España. ♃

FE-

Tingitana. 3. FERULA *foliolis laciniatis, lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis.* Hort. Cliff. 95.

Ferula Tingitana, folio latissimo-lucido. Herm. parad. t. 165.

Ferula lucida, Hispanica. Tourn. p. 321.

Ferula Tingitana, folio angusto, lucido. Hort. Lugdb. Tourn. p. 321.

Ferula de hojuelas divididas en lacinias pequeñas, desiguales y lustrosas, con tres dientes.

Ferula de Tanger, con la hoja muy ancha y lustrosa.

Ferula lustrosa, de España.

Ferula de Tanger, con la hoja angosta y lustrosa.

Cast. Ferula de Tanger.

Habita en Berbería: en la Mancha, Sierramorena y otras partes de Andalucia. ♂

Ferulago. 4. FERULA *foliis pinnatifidis, pinnis linearibus planis trifidis.* Roy. Lugdb. 99.

Ferulago latiore folio. C. B. P. 148.

Ferula Galbanifera. Lobel. ic. 779. Tourn. p. 321.

Ferula latiore folio. Moris. hist. 3. p. 309. secc. 9. t. 15.

Ferula de hojas hendidas al través; con hojuelas ó sean lacinias, lineares, planas, y hendidas en tres partes.

Ferulago con hoja mas ancha.

Ferula que produce goma Galbano.

Ferula con hoja mas ancha.

Cast. Ferula ferulago.

Habita en Sicilia: en Andalucia ácia el Condado: y en los montes de Sierramorena.

Orientalis. 5. FERULA *foliorum pinnis basi nudis, foliolis setaceis.* Hort. Cliff. 95.

Ferula Orientalis, folio & facie Cachryos. Tourn. cor. 22. it. 3. p. 239. t. 239.

Ferula con las alas ó divisiones de las hojas sin apendices en su base; y las hojuelas setáceas.

Ferula Oriental, con hoja y traza como las del Cachrys.

Cast. Ferula oriental.

Ha-

Habita en Oriente.

Meoides. 6. FERULA *foliorum pinnis utrinque appendiculatis, foliolis setaceis.* Hort. Cliff. 95. Roy. Lugdb. 100.

Ferula con las alas ó divisiones de las hojas que tienen apendices, por una y otra parte; y las hojuelas setáceas.

Laserpitium Orientale, folio Mei, flore luteo. Tourn. cor. 23.

Laserpicio Oriental, con hoja como la del Meu; y flor amarilla.

Cast. Ferula como el Meu.
Habita en Oriente.

Nodiflora. 7. FERULA *foliolis appendiculatis, umbellis subsessilibus.* Scop. carn. 2. n. 337.

Ferula de hojuelas con apendices; y umbelas casi sentadas.

Libanotis Ferulæ folio & semine. C. B. P. 158.

Libanotis con hoja y semilla como las de la Ferula.

Ferula minor, ad singulos nodos umbellifera. Tourn. p. 321.

Ferula menor, que produce umbelas en cada uno de los nudos.

Libanotis quibusdam, flore luteo, semine Ferulæ. B. hist. 2. part. 2. p. 41.

Libanotis, llamada asi por algunos autores, con flor amarilla, y simiente como la de la Ferula.

Cast. Ferula que florece en los nudos.
Habita en la Europa Austral é Istria: en la Mancha entre los pueblos de Tembleque y Manzanares. ♃

Canadensis. 8. FERULA *lucida, Canadensis.* Gron. virg. 147. Hort. Ups. 61.

Ferula lustrosa, del Canadá.

Cast. Ferula del Canadá.
Habita en la Virginia. ♃

Assa fœtida. 9. FERULA *foliolis alternatim sinuatis obtusis.* Mat. Med. p. 88.

Ferula con las hojuelas alternadamente sinuosas y obtusas.

Assa

Assa fœtida Disgunensis, umbellifera, Ligustico affinis. Kæmf. Amœnit. 535. t. 536.	Assa fétida Disgunense, umbelifera, parecida al Ligustico.

Cast. Ferula Assa fétida. *Farm.* Assa fœtida.

Habita en Persia. ♃

Propied. *La* goma resina de esta planta *tiene el olor de ajo: es resolvente, carminativa, diaforetica, emenagoga, antispasmodica y anthelmintica: y se usa en el histérico, asma, timpanitide y sphacelo &c.*

422. Género LASERPITIUM. * *Tourn. t.* 172.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal muy grande, con veinte hasta quarenta rádios ó pedunculos: la parcial con muchos y plana.

Cal. *Involucro universal* de muchas hojuelas pequeñas: el *parcial* del mismo modo.

Periantio propio con cinco dientes poco manifiestos.

Cor. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco petalos, doblados ácia dentro y escotados, casi iguales y extendidos.

Estamb. *Filamentos* cinco, setáceos, del largo de la corola: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* casi redondo, baxo del caliz: *estilos* dos, gruesecitos, puntiagudos y apartados: con los *estigmas* obtusos y extendidos.

Peric. ninguno: *fruto* oblongo, angulado, con ocho membranas longitudinales, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, muy grandes, medio cilindricas, por una parte planas, y por la otra en su margen y dorso adornadas con quatro membranas.

Obs. Las *semillas* del *Laserpicio siler* se hallan asurcadas y sin membranas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 324.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos en forma de corazon, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, por una parte gibosas, con quatro alas foliáceas, anchas, alguna vez crespas, y por la otra planas.

ESPECIES.

Latifolium. 1. LASERPITIUM *foliolis cordatis inciso-serratis.* Jacq. Austr. t. 146. Gou. illustr. p. 13. Mat. Med. 89. — Laserpicio con las hojuelas de figura de corazon, entre cortadas y aserradas.

Laserpitium foliis latioribus, lobatis. Mor. Umbell. 29. Tourn. p. 624. — Laserpicio con hojas mas anchas, y divididas en lóbulos.

Libanotis latifolia, altera (seu major) *sive vulgatior.* C. B. P. 157. — Otra Libanotis (*ó mayor*) de hoja ancha, ó mas vulgar.

Seseli Æthiopicum, herba. Dod. pempt. 312. — Yerba llamada Seseli de Etiopia.

Cast. Laserpicio de hoja ancha. *Farm.* Gentiana alba.

Habita en bosques secos de Europa: en Monsefi de Cataluña al rededor de la Hermita de Santa Susana: Alcarria, Serrania de Cuenca, montañas de Burgos, Leon y Asturias: en Aragon y otras partes de España. ♃

PROPIED. *La* raiz *es amarga, acre, aromática, tónica, resolvente, diuretica, emenagoga y estomática: y se usa en las tercianas.*

Trilobum. 2. LASERPITIUM *foliolis trilobis incisis.* Jacq. Vind. 48. — Laserpicio con hojuelas divididas en tres lóbulos y cortados.

Laserpitium Aquilegifolium. Jacq. Austr. t. 147. — Laserpicio con hoja como la de la Aquilegia.

Libanotis latifolia, Aquilegiæ folio. C. B. P. 157. Prodr. 83. — Libanotis con hoja ancha y como la de la Aquilegia.

An-

Angelica foliolis tripartitis, lobis superne incisis obtusis. Roy. Lugdb. 104. — Angelica con las hojuelas divididas en tres partes, y sus lóbulos cortados por arriba y obtusos.

Ligusticum Rawolfi, foliis Aquilegiæ. B. hist. 3. p. 148. Pluk. phyt. t. 223. f. 7. — Ligustico de Rawolfio, con hojas como las de la Aquilegia.

Angelica montana, perennis, Aquilegiæ folio. Tourn. p. 313. — Angelica montana, perenne; con hoja como la de la Aquilegia.

Cast. Laserpicio de tres lóbulos.

Habita en Austria y el monte Gárgano : en los montes de de Burgos, Asturias y otros de España. ♃

Gallicum. 3. LASERPITIUM *foliolis cuneiformibus furcatis.* — Laserpicio con hojuelas á manera de cuña, y ahorquilladas.

Laserpitium foliolis ramulosis sessilibus. Roy. Lugdb. 101. — Laserpicio con hojuelas divididas como en ramitas, y sentadas.

Laserpitium foliolis quinquelobis. Hort. Cliff. 96. — Laserpicio con hojuelas de cinco lóbulos.

Laserpitium Gallicum. C. B. P. 156. Rai. hist. 426. Tourn. p. 324. — Laserpicio de Francia.

Laserpitium è regione Massiliæ allatum. B. hist. 3. p. 137. — Laserpicio traido de la provincia de Marsella.

Cast. Laserpicio de Francia.

Habita en la Europa Austral : y en los mismos lugares de España que la antecedente. ♃

Angustifolium. 4. LASERPITIUM *foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus.* Roy. Lugdb. 102. — Laserpicio con hojuelas lanceoladas, enterisimas y sin peciolo.

Laserpitium angustifolium, majus, segmentis longioribus & indivisis. Moris. hist. 3. p. 321. secc. 9. t. 19. f. 9. — Laserpicio mayor, de hoja angosta; con segmentos mas largos é indivisos.

La-

Laserpitium foliis longioribus, dilute virentibus, conjugatim positis. Pluk. Alm. 207. t. 198. f. 4.	Laserpicio con hojas mas largas, de color verde claro, y puestas de dos en dos.
Laserpitium angustifolium, non sinuatum. Tourn. p. 324.	Laserpicio de hoja angosta, y sin senos.

Cast. Laserpicio de hoja angosta.

Habita en la Europa Austral: y en los mismos lugares de España que las antecedentes. ♃

Prutenicum.

5. LASERPITIUM *foliolis lanceolatis integerrimis, extimis coalitis* Jacq. Austr. t. 153.	Laserpicio con hojuelas lanceoladas, enterisimas; y las ultimas unidas.
Laserpitium foliis radicalibus patentisimis. Royen. Lugdb. 103.	Laserpicio con las hojas radicales muy extendidas.
Laserpitium Gallicum. Jacq. Vind. 48. Scop. carn. ed. 2. n. 321.	Laserpicio de Francia.
Laserpitium Daucoides, Prutenicum, viscoso semine. Brey. cent. 167. t. 84.	Laserpicio de Prusia, parecido al Dauco; con la semilla viscosa.
Laserpitium minus. Riv. pempt. t. 23.	Laserpicio menor.

Cast. Laserpicio de Prusia.

Habita en Prusia y Lipsia: en los circuitos de la Villa de Olot en Cataluña, faldas de los Pirineos: montañas de Burgos, Asturias y otras partes de España. ♃

Tiene el *tallo* con pelos ásperos y blancos, señaladamente ácia su base: las *hojas* tambien con pelo áspero en sus peciolos y nervios: las *hojuelas* entre á manera de cuña y lanceoladas, hendidas al través, sin que sean rígidas: los *pedunculos de las umbelas* blancos, como los *involucros* y *flores*: las *semillas* vellosas, ácres y aromáticas.

Peucedanoides	6. LASERPITIUM *foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis.* Amœn. Acad. 4. p. 310.	Laserpicio con las hojuelas entre lineares y lanceoladas, entre venosas y estriadas, y distintas.
	Laserpitium Peucedanoides, foliorum segmentis angustissimis. Segu. Veron. 3. p. 227. t. 17.	Laserpicio como Peucedano, con los segmentos de las hojas muy angostos.
	Laserpitium exoticum, lobis angustissimis integris. Pluk. Alm. 207. t. 96. f. 2.	Laserpicio exôtico, con los lóbulos muy angostos y enteros.

Cast. Laserpicio como Peucedano.
Habita en el Valle de las Bacas del monte Baldo. ♃

Siler.	7. LASERPITIUM *foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis.* Jacq. Austr. t. 145. Mat. Med. 89.	Laserpicio de hojuelas entre ovales y lanceoladas, enterisimas, y con peciolo.
	Laserpitium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis integerrimis, lanceolatis, simplicibus & ternatis. Hall. helv. n. 794. Black. t. 426.	Laserpicio con hojas dos veces pinnadas; hojuelas enterisimas, lanceoladas, sencillas, y de tres en rama.
	Siler montanum. Moris. hist. 3. p. 276. secc. 9. t. 3. f. 2. Dod. pempt. 310.	Siler montano.
	Ligusticum, quod Seseli Officinarum. C. B. P. 162. Tourn. p. 323.	Ligustico, que es el Seseli de las Oficinas ó Boticas.
	« *Laserpitium seu Siler montanum, angustifolium.* C. B. P. 162. Hall.	Laserpicio, ó Siler montano, de hoja angosta. «

Cast. Laserpicio Siler. *Farm.* Siler montanum.
Habita en Austria, Suiza y Francia: en los montes de Burgos, Asturias, Aragon, Cataluña y otros de España. ♃
Las *semillas* se hallan asurcadas y sin membranitas.
PROPIED. *La* simiente *tiene el olor y sabor como del comino, aunque mas remisos: es carminativa, diuretica,* eme-

emenagoga y estomática: y se usa en la cólica lochial.

Chironium. 8. LASERPITIUM *foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis*. Black. t. 434.

Laserpicio con hojuelas de figura de corazon obliqua, y peciolos con pelo áspero.

Panax Heracleum. Moris. hist. 3. p. 315. secc. 9. t. 17. f. 1.

Panace Heracleo.

Panax Pastinacæ folio. C. B. P. 156.

Panace con hoja como la de la Pastinaca.

Panaces peregrinum. Dod. pempt. 309.

Panace peregrino.

Cast. Laserpicio Chironio.

Habita en Mompeller. ♃

Posee las *hojas* enteras, á manera de corazon, recortadas, obtusas, y con el *lóbulo superior* mas corto: los *peciolos* con mucho pelo áspero: y los *involucros* pequeños.

Govan en las ilustraciones de plantas *pag*. 19. *num*. 2. une esta especie con la *Pastinaca opopanace*.

Ferulaceum. 9. LASERPITIUM *foliolis linearibus*. Mill. dict. n. 12.

Laserpicio con hojuelas lineares.

Cachrys Orientalis, Ferulæ folio, tenuiore, fructu alato, plano. Tourn. cor. 23. it. 2. p. 121. t. 121.

Cachrys Oriental, con hoja como la de la Ferula, mas delgada; fruto alado y plano.

Cast. Laserpicio como Ferula.

Habita en Oriente.

Produce las *hojas* cinco veces pinnadas, muy sobredecompuestas, muy angostas, lisas, lineares y laxâs.

Simplex. 10. LASERPITIUM *scapo nudo aphyllo simplici, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella semiglobosa*.

Laserpicio con el escapo ó tallo sin vello ni hojas, sencillo; hojas pinnadas, hendidas en muchas partes, agudas, lineares; y umbela medio globosa.

La-

Laserpitium foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lanceolatis, involucris semitrifidis. Hall. helv. n. 796.	Laserpicio de hojas tres veces pinnadas, con hojuelas lanceoladas; é involucros medio hendidos en tres partes.

Cast. Laserpicio sencillo.
Habita en los Alpes de Austria y Suiza.

Aciphylla. 11. LASERPITIUM *caule vaginato petiolis foliorum dilatatis, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis.* Suppl. p. 181.	Laserpicio de tallo envaynado con los peciolos de las hojas ensanchados; hojas divididas en forma de dedos, lineares, alargadas, y que rematan en punta rígida.
Aciphylla squarrosa. Forst. gen. n. 68.	Aciphylla desparramada.

Cast. Laserpicio con hoja como alfiler.
Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.*
Tiene muchas *umbelas* axîlares, y apenas mayores que los peciolos.

423. Género HERACLEUM. * Sphondylium.

Tourn. t. 170.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos, muy grande: la parcial plana.

CAL. *Involucro universal* de muchas hojuelas y que se caen luego que salen: el *parcial* demediado ácia afuera, con tres hasta siete hojuelas, entre lineares y lanceoladas, y las exteriores mas largas.

Periantio propio poco manifiesto.

COR. *universal* disforme; con los *petalos* que forman rádios; y todas las *florecitas* comunmente fértiles: la *propia del disco* de cinco petalos, iguales, doblados ácia dentro, ganchosos y escotados: la *propia del rádio* de cinco petalos desiguales; los *exteriores* mayores,

res, y mas profundamente hendidos en dos partes, oblongos y ganchosos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, mas largos que las corolillas: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* casi aovado, baxo del caliz: *estilos* dos, acercados y cortos: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno: *fruto* eliptico, comprimido, escotado, en medio estriado por una y otra parte, y ribeteado.

SEM. dos, aovadas, entre comprimidas y foliaceas.

OBS. Algunas especies tienen las *florecitas* que forman rádio femenínas y fértiles; las del *disco* masculínas, estériles ó que carecen de *estigma*: otras poseen todas las *flores* hermafroditas, y carecen de *involucros*. El *Heracleo de hoja angosta* lleva las florecitas uniformes.

CARACTER GENERICO. DE TOURNEFORT.
SPHONDYLIUM. p. 319.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos desiguales, en forma de corazon, puestos en cerco, y sentados en el caliz, el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, anchas, planas, aovadas, por su ápice ácia dentro escotadas, con estrias, que de ordinario se despojan de su cubierta, y señaladas con manchas negras por la parte que se arriman ó que están pegadas una á otra.

ESPECIES.

Sphondylium 1. HERACLEUM *foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus.* Hort.Cliff. 103.	Heracleo con hojuelas hendidas al través, lisas; y flores uniformes, ó con petalos iguales.
Sphondylium foliis hirsutis, pinnatis, pinnis quinquefidis. Hall. helv. n. 803.	Sphondylio de hojas con pelo áspero, pinnadas; y sus hojuelas hendidas en cinco partes.
Sphondylium vulgare, hirsutum. C. B. P. 157. Tourn. p. 230.	Sphondylio vulgar, con pelo áspero.

Austriacum.	5. HERACLEUM *foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, floribus subradiatis.* Jacq. Vind. 316. Austr. t. 61.	Heracleo con hojas pinnadas, por una y otra parte rugosas, ásperas; y flores que casi forman rádios.
	Heracleum foliis radicalibus pinnatis, utrinque pilosis, scabris, floribus radiatis. Crantz. Austr. p. 153. t. 1. f. 1.	Heracleo con las hojas radicales pinnadas, pelosas, ásperas por ambas partes; y flores que forman rádios.
	Sphondylium alpinum, parvum. C. B. P. 157. Prodr. 83. B. hist. 3. part. 2. p. 163. Tourn. p. 320.	Sphondylio alpino, pequeño.

Cast. Heracleo de Austria.
Habita en los Alpes de Austria.
Se diferencia tambien del *Heracleo Panace* por las *hojas* ásperas, venosas, muy rugosas, y verdes en ambas superficies; y por los *pedunculos* ásperos.

Alpinum.	6. HERACLEUM *foliis simplicibus, floribus radiatis.*	Heracleo con hojas sencillas, y flores que forman rádios.
	Sphondylium foliis subrotundis, glabris, obtuse semitrilobis. Hall. helv. n. 810.	Sphondylio de hojas casi redondas, lampiñas, y medio divididas en tres lóbulos obtusos.
	Heracleum foliis pinnatifidis. Ger. prov. 246.	Heracleo con hojas hendides al través.
	Sphondylium alpinum, glabrum. C. B. P. 157. Prodr. 83. t. 83. B. hist. 3. part. 2. p. 163. Tourn. 320.	Sphondylio de alpes, lampiño.
	Sphondylium alpinum, glabrum, albo flore. Barr. ic. 55.	Sphondylio de alpes, lampiño; con la flor blanca.

Cast. Heracleo Alpino.
Habita en los Alpes de Suiza: montes de Asturias, Burgos y otras partes de España. ♃
Tiene el *escapo* ó *tallo* desnudo: las *hojas* de figura como las

las de la *Zarza* llamada *Pequeño Moral*, ó como las de la *Higuera*.

Es *planta* casi de la altura de un pie. Tiene las *hojas radicales* de figura de corazon, muy lampiñas, con dientes y algunos lóbulos: su *peciolo* asurcado, muy roxo, y que por abaxo abraza el tallo: *las hojas de mas arriba* casi en forma de cuña, aserradas, y con el *peciolo* mas corto. *Gov. hort.* 141.

424. Género LIGUSTICUM. * *Tourn. t.* 171.

Cicutaria. *Tourn. t.* 171.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos: la parcial del mismo modo.

CAL. *Involucro universal* de siete hojuelas desiguales y membranosas: el *parcial* de tres ó quatro tambien membranosas.

Periantio propio con cinco dientes poco manifiestos.

COR. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, iguales, envueltos, enteros, y aquillados por dentro.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, acercados: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno: *fruto* oblongo, angulado, con cinco surcos en ambas partes, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, oblongas, lampiñas, por una parte con cinco estrias elevadas, y por la otra planas.

OBS. 1.ª Se observan en este género algunas *flores* masculínas.

OBS. 2ª. La *umbela* plana: el número de las *hojuelas de los involucros*, variable: los *petalos* lanceolados, planos y doblados ácia dentro. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 323.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, oblongas, por una parte gibosas, y asurcadas, con lomitos como foliosos ó alados, y por la otra planas.

CICUTARIA Tourn. p. 322.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, crasas, largas, gibosas, en forma de media luna y muy estriadas. A estas notas se añade la de las hojas parecidas, en algun modo, á las de la Cicuta.

ESPECIES.

Levisticum.	1. LIGUSTICUM *foliis multiplicibus, foliolis superne incisis*. Mat.Med.p.90. Hort. Cliff. 97.	Ligustico con hojas de muchas maneras; y hojuelas cortadas por arriba.
	Ligusticum vulgare. C. B. P. 157. Moris. hist. 3. p.275. secc.9. t. 3. f. 1. Dod. pempt. p. 311.	Ligustico vulgar.
	Angelica montana, perennis, Paludapii folio. Tourn. p. 313.	Angelica montana, perenne; con hoja como la del Apio palustre.

Cast. Ligustico levistico. *Farm.* Ligusticum.

Habita en los montes Apeninos: Pirineos de Cataluña: montes de Burgos, Asturias y otras muchas partes de España. ♃

PROPIED. *La* raiz, yerba *y* semillas *son ácres, expelentes, contra veneno, emenagogas: promueven la orina: y se usan en el histerico.*

Scoticum.	2. LIGUSTICUM *foliis biternatis*. Oed. dan. t.207.	Ligustico con hojas dos veces de tres en rama.

Le-

Levisticum humilius, Scoticum. Pluk. Alm. 217. t. 96. f. 2.	Levistico mas baxo, de Escocia.
Apium maritimum. Flor. Lapp. 107.	Apio maritimo.
Ligusticum Scoticum, Apii folio. Tourn. p. 324.	Ligustico de Escocia, con hoja como la del Apio.
Seseli maritimum, Scoticum. Herm. parad. 227. t. 227.	Seseli maritimo, de Escocia.

Cast. Ligustico de Escocia.

Habita en las playas del mar de Inglaterra, Suecia, Canadá y Dinamarca. ♃

Tiene las *hojas* lustrosas por debaxo.

Peloponense.

3. LIGUSTICUM *foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatim incisis.* Gmel. Sibir. 1. t. 45.	Ligustico con hojas de muchas hojuelas pinnadas; y estas cortadas en otras.
Ligusticum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. Hall. helv. n. 758.	Ligustico de hojas dos veces pinnadas; hojuelas con dientes agudos, y muy lanceoladas.
Cicutaria latifolia, fœtida. C. B. P. 161. Moris. umbell. t. 6. Tourn. 322.	Cicutaria fétida, de hoja ancha.
Seseli Peloponense. Camer. epit. 514.	Seseli Peloponense.
Seseli Peloponense, Matthioli, sive Cicutaria quorundam. B. hist. 3. part. 2. p. 184.	Seseli Peloponense de Mathiolo, ó Cicutaria de algunos autores.

Cast. Ligustico del Peloponeso.

Habita en los montes boscosos del Peloponeso, de Siberia, Carniola y Rhetes. ♂

Tiene la *umbela terminal* fértil, y las *laterales* masculínas ó estériles: todo el *fruto* con tres ángulos comprimidos: una *semilla* oval con un ángulo fixado á el lado de la otra: el *corculo de la semilla* comprimida de cinco lados; pero el de la *deprimida* de quatro; y ceñido con quatro puntos de color pardo.

LI-

mas pequeña : el *peciolo comun* rollizo ; pero acanalado entre los pares de las hojuelas : dos ó tres *hojas* en el tallo , pequeñas , con peciolo , divididas en tres partes , laciniadas y lineares : la *umbela* grande y algo rígida ; con trece *umbelillas* poco mas ó menos : el *involucro universal* de muchas hojuelas , lineares , alesnadas y redobladas : los *involucros parciales* de siete *hojuelas* semejantes á las del *involucro universal* ; pero con una ó dos interiores : las *umbelillas* con ocho hasta diez *florecitas* amarillas , y todas hermafroditas : sus *petalos* pequeños y doblados ácia dentro : las *semillas* oblongas , casi cilindricas y estriadas. Quedó *Linneo* dudoso sobre el género de esta planta.

425. Género ANGELICA. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos, algo redonda : y la parcial , quando florece, exâctamente globosa.

CAL. *Involucro universal* de tres hasta siete hojuelas pequeñas : la *parcial* de ocho , tambien pequeñas.
Periantio propio con cinco dientes apenas notables.

COR. *universal* uniforme ; con todas las *florecitas* fértiles : la *parcial* de cinco *petalos* iguales , lanceolados , algo planos , encorvados , y que se caen al abrirse.

ESTAMB. *Filamentos* cinco , sencillos y mas largos que la corola : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* baxo del caliz : *estilos* dos , redoblados : con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno : *fruto* casi redondo , angulado , sólido , y que se divide en dos simientes.

SEM. dos , aovadas , por una parte planas , ceñidas con un ribete , y por la otra convexâs y señaladas con tres lineas.

OBS. *Corola universal* convexâ. *Wernisch.*

AN-

ANGELICA DE TOURN. p. 313. t. 167.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas, oblongas, gruesecitas y mayores que las del Apio, por una parte gibosas y estriadas, y por la otra planas. A estas notas se añaden las de las hojas aladas y divididas en partes bastante anchas.

ESPECIES.

Archangelica. 1. ANGELICA *foliorum impari lobato*. Oed. dan. t. 206. Mat. Med. p. 90. — Angelica con la hojuela impar de las hojas dividida en lóbulos.

Angelica foliis duplicato-pinnatis, ovato-lanceolatis, serratis. Hall. helv. n. 807. — Angelica con hojas dos veces pinnadas, (*hojuelas*) con aserraduras, entre aovadas y lanceoladas.

Angelica sativa. C. B. P. 155. — Angelica sátiva.

Imperatoria sativa. Tour. p. 317. — Imperatoria sátiva.

Angelica major. Dod. pempt. 318. — Angelica mayor.

Cast. Angelica Archangelica. *Farm*. Angelica sátiva.

Habita en los Alpes de Laponia, Austria, Pirineos de Cataluña y otras muchas partes de España, á las orillas de los riachuelos. ♂

Tiene la *umbela universal* muy copiosa, con sus *pedunculos* angulados; y las *parciales* globosas: el *involucro universal* comunmente de una hojuela; y los *parciales* de muchas, lineares y redobladas: los *petalos* aovados, agudos, verdes, y que se caen al abrirse: y los *estambres* blancos.

Propied. *La* raiz *es acre, algo amarga y aromática, excelente alexiteria, resolvente, estomática, sudorifica, carminativa y emenagoga.*

Sylvestris 2. ANGELICA *foliolis æqualibus ovato-lanceolatis serratis*. Hort. Cliff. 97. Mat. Med. 91.

Angelica de hojuelas iguales, con aserraduras, entre aovadas y lanceoladas.

Angelica foliis duplicato-pinnatis, ovatis, serratis. Hall. helv. 806.

Angelica con hojas dos veces pinnadas, (*hojuelas*) aovadas, y con aserraduras.

Angelica sylvestris, major. C. B. P. 155.

Angelica silvestre, mayor.

Imperatoria pratensis, major. Tourn. p. 117.

Imperatoria pratense, mayor.

Angelica sylvestris. Dod. pempt. 318.

Angelica silvestre.

Cast. Angelica silvestre. *Farm*. Angelica sylvestris.

Habita en las selvas mas frias y algo húmedas de Europa: en los Pirineos de Cataluña, montes de Asturias, de Burgos y otras partes de España. ♃

Propied. *Son las mismas que las de la antecedente, aunque mas remisas.*

Verticillaris 3. ANGELICA *foliis divaricatissimis, foliolis ovatis serratis, caule pedunculis verticillato*. Jacq. hort. t. 130.

Angelica con hojas muy apartadas; hojuelas aovadas, aserradas; y tallo verticilado por medio de los pedunculos. (*que le rodean*).

Angelica sylvestris, montana. C. B. P. 155.

Angelica silvestre, montana.

Angelica alpina, ad nodos florida. Tourn. p. 313.

Angelica alpina, que florece en los nudos.

Angelica montana, maxima, flosculis candicantibus, ad caulium nodos umbellifera. Pluk. Alm. 30. t. 134. f. 1?

Angelica montana, muy grande; con florecitas blancas relucientes; y que produce las umbelas en los nudos de los tallos.

Cast. Angelica verticilar.

Habita en Italia. ♂

Tiene el *tallo* que sube á mas de la altura de un hombre, y cubierto de un rocío ó humor de color que tira á garzo; con quatro ó cinco *ramas* en su extremidad, floriferas, verticiladas ó rodeadas por los pedunculos á trechos, en dos

dos ó tres partes: las *hojas* decompuestas: los *peciolos* macizos, con sus ramificaciones muy apartadas, y nodosas en su base: las *hojuelas* verdes y lampiñas, con la última que no se escurre: las *flores* tambien verdes: los *petalos* menudos, doblados y enteros: las *semillas* entre de figura de corazon y redondas, obtusas, lisas y muy comprimidas.

Atropurpurea. 4. ANGELICA *extimo foliorum pari coadunato, foliolo terminali petiolato*. Roy. Lugdb. 103.

Angelica Canadensis, atropurpurea. Corn. Canad. 198. t. 199.

Angelica con el último par de las hojas coadunado; y la hojuela terminal peciolada.

Angelica del Canadá, de color entre negro y purpúreo.

Cast. Angelica entre negra y purpúrea.

Habita en el Canadá.

Echa el *tallo* de la altura de un hombre, casi tan grueso como el brazo, fistuloso, articulado, liso, entre negro y purpúreo, empañado de un rocío ó humor de color garzo: los *peciolos comunes* con vayna y estriados: los *parciales* y *propios* comprimidos y acanalados: las *hojuelas* oblongas, venosas, desnudas y pálidas en su envés; las mas de ellas sentadas, divididas en algun lóbulo y con aserraduras blancas en su ápice: tres *umbelas* terminales, con dos *vaynas* opuestas, purpúreas y foliosas en su remate: el *pedunculo comun* rollizo: los *parciales* angulados ó asurcados: los *propios* lisos: ningun *involucro universal*: los *involucros parciales* de doce *hojuelas*, alesnadas, y del largo de las *umbelillas* que son emisféricas: los *petalos* encorvados, mas cortos que los estambres, por defuera de color amarillo-ferrugineo, y por dentro que tira á purpúreo: el *receptáculo* y *estambres* verdes: las *semillas* convexâs, y con tres quillas.

Lucida. 5. ANGELICA *foliolis æqualibus ovatis inciso-serratis*. Hort. Cliff. 97. Roy. Lugdb. 103.

Angelica de hojuelas iguales, aovadas, cortadas y con aserraduras.

Angelica lucida, Canadensis. Corn. Canad. 196. t. 197. Moris. hist. 3. p. 281. secc. 9. t. 3. f. 8.	Angelica lustrosa, del Canadá.

Cast. Angelica lustrosa.
Habita en el Canadá. ♂

426. Género SIUM. * *Tourn. t.* 162.

Sisarum. *Tourn. t.* 163.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal vária en diversas especies: la parcial extendida y plana.

CAL. *Involucro universal* de muchas hojuelas redobladas, mas cortas que la umbela, y lanceoladas: el *parcial* de muchas hojuelas lineares y pequeñas.
Periantio propio apenas notable.
COR. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, doblados ácia dentro, de figura de corazon é iguales.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* tambien sencillas.
PIST. *Germen* muy pequeño, baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.
PERIC. ninguno: *fruto* casi aovado, estriado, pequeño, y que se divide en dos simientes.
SEM. dos, casi aovadas, por una parte convexâs, estriadas, y por la otra planas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 308.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos comunmente iguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto casi redondo, compuesto de dos semillas por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas deben añadirse las de las hojas colocadas por pares en el nervio (*ó peciolo*), con la última que remata en impar.

SISARUM. Tourn. p. 307.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas angostas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas deben añadirse las de las raices en forma de nabo, y que cuelgan de una misma cabezuela.

ESPECIES.

Latifolium.	1. SIUM *foliis pinnatis, umbella terminali.* Oed. dan. t. 246. Jacq. Austr. t. 66.	Sio con hojas pinnadas; y umbela terminal.
	Sium foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis. Hall. helv. n. 777.	Sio de hojas pinnadas, con dientes agudos; y umbelas derechas.
	Sium latifolium. C. B. P. 154. Tourn. p. 308.	Sio de hoja ancha.
	Sium medium. B. hist. 3. p. 175.	Sio medio.
	Sium maximum, latifolium. B. hist. 3. p. 175.	Sio muy grande, de hoja ancha.
	Sium. Dod. pempt. 589.	Sio.

Cast. Sio de hoja ancha. *vulgo*: Berrera.
Habita en los riachuelos y orillas de las balsas de Europa: en los contornos de Madrid; y es frequente en las mas provincias de España. ♃

Angustifolium.	2. SIUM *foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido.* Jacq. Austr. t. 67.	Sio con hojas pinnadas; umbelas axîlares, con pedunculo; é involucro universal con hojuelas hendidas al través.
	Sium berula. Gou. Flor. monsp. 218.	Sio berula.
	Sium seu Apium palustre, foliis oblongis. C. B. P. 154. Tourn. p. 308.	Sio ó Apio palustre, con hojas oblongas.

Sium

Sium verum, Matthioli. Dalech. hist. 1012. — Sio verdadero, de Matthiolo.

Sium foliis pinnatis, foliolis auriculatis, umbellis lateralibus pedunculatis. Gou. Flor. monsp. 218. — Sio de hojas pinnadas; hojuelas con orejillas; umbelas laterales y pedunculadas.

Cast. Sio de hoja angosta. *vulgo*: Berrera de hoja angosta.

Habita en lugares aguanosos de la Europa Austral: en los contornos de Madrid, en Cataluña, Miraflores y otras partes de Castilla. ♃

Tiene el *tallo* derecho, fistuloso, y que sube casi á la altura de un hombre: las *hojas* pinnadas, con las *hojuelas* desigualmente aserradas, y acompañadas de orejillas en su base por una y otra parte; el *segundo par* de las hojuelas inferiores tan distante del primero, que parece estár interrumpida la série de dichas hojuelas, y que falta el segundo par: la *hojuela impar* y *las del involucro* comunmente hendidas en tres partes: las *umbelas* opuestas á las hojas, con el *pedunculo* del largo de pulgada y media y casi igual á la hoja. *Gov. Flor. monsp.* 218.

Propied. *La* yerba *es antiscorbutica, diuretica, emenagoga y resolvente.*

Nodiflorum. 3. SIUM *foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus.* Hort. Cliff. 98. — Sio con hojas pinnadas; umbelas axîlares, y sin pedunculo.

Sium aquaticum, procumbens, ad alas floridum. Moris. hist. 3. p. 283. secc. 9. t. 5. f. 3. Tourn. p. 308. — Sio aquatico, tendido; con flores en las axîlas.

Cast. Sio con flores en los nudos.

Habita en las orillas de los rios y riachuelos de Europa: y en los mismos lugares de España que la antecedente.

Carece las mas veces de *involucro universal.*

Sisarum. 4. SIUM *foliis pinnatis, floralibus ternatis.* Roy. Lugdb. 104. — Sio con hojas pinnadas; y las florales de tres en rama.

Si-

Sisarum Germanorum. C. B. P. 155. Tourn. p. 309. — Sisaro de los Alemanes.

Sisarum. Dod. pempt. 681. — Sisaro.

Cast. Sio Sisaro. *vulgo*: Chirivia Tudesca.
Habita en la China? ♃

Ninsi. 5. SIUM *foliis serratis pinnatis, rameis ternatis.* Mat. Med. 91. Burm. Ind. t. 29. f. 1. — Sio con hojas aserradas, pinnadas; y las de los ramos de tres en rama.

Sisarum montanum, Coræense, radice non tuberosa. Kœmpf. Amœn. 817. t. 818. — Sisaro montano, de Corea, con la raiz que no es tuberosa.

Cast. Sio Ninsi. *Farm.* Ninsi.
Habita en la China y Japon.
Propied. *La raiz es de color amarillo-roxo, entre amarga y dulce, nutre y restaura las fuerzas vitales.*

Rigidius. 6. SIUM *foliis pinnatis, foliolis lanceolatis subintegerrimis.* — Sio con hojas pinnadas; hojuelas lanceoladas, y casi enterisimas.

Pimpinella foliolis lanceolatis, glabris, acuminatis, sæpius integerrimis, rarius serratura notatis. Gron. virg. 32. — Pimpinela con hojuelas lanceoladas, lampiñas, puntiagudas, comunmente enterisimas, y rara vez señaladas con alguna aserradura.

Oenanthe maxima, Virginiana, Pœoniæ fœminæ foliis. Moris. hist. 3. p. 288. secc. 11. t. 7. f. 1. — Enanthe muy grande, de Virginia, con hojas como las de la Peonia hembra.

Cast. Sio mas rígido.
Habita en la Virginia. ♃
Posee el *tallo* algo rígido: las *hojas* pinnadas, con cinco ó seis pares de *hojuelas* opuestas, y la última impar, lanceoladas, algo rígidas, y con algun diente ácia su remate: los *peciolos* acanalados: y las *flores* pequeñas.

Falcaria.

7. SIUM *foliolis linearibus decurrentibus connatis.* Jacq. Austr. t. 257.	Sio con las hojuelas lineares, escurridas y unidas por su base.
Sium foliolis firmis, serratis, pinnatis, nervo foliosa latescente. Hall. helv. n. 782.	Sio de hojas firmes, aserradas y pinnadas, con su nervio (ó *peciolo*) folioso y que se ensancha.
Ammi perenne, repens. Moris. hist. 3. p. 294. secc. 9. t. 8. f. 1. Tourn. p. 305.	Ammi perenne, rastrero.
Eryngium arvense, foliis serræ similibus. C. B. P. 386.	Eryngio arvense, con hojas semejantes á una sierra.
Eryngium quartum. Dod. pempt. 732.	Eryngio quarto.

Cast. Sio falcaria.

Habita en la Flandes, Carniola, Alemania, Austria, Suecia y Francia: en Barcelona yendo al rio Vesós, y en otros lugares de aquel circuito. ♃

Græcum.

8. SIUM *foliis omnibus bipinnatis.* Hort. Cliff. 98. Roy. Lugdb. 105.	Sio con todas las hojas dos veces pinnadas.
Ligusticum Græcum, folio Apii. Tourn. cor. 23.	Ligustico de Grecia, con hoja como la del Apio.

Cast. Sio de Grecia.

Habita en Grecia.

Siculum.

9. SIUM *foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis.* Roy. Lugdb. 105. Jacq. hort. t. 133.	Sio con las hojas radicales de tres en rama, y las del tallo dos veces pinnadas.
Myrrhis foliis Pastinacæ, læte virentibus. Tourn. cor. 22.	Myrrhis con hojas como las de la Pastinaca, de color verde alegre.
Daucus Pastinacæ folio, Siculus. Zan. hist. 78. t. 30.	Dauco de Sicilia, con hoja como la de la Pastinaca.

Cast. Sio de Sicilia.

Habita en Sicilia.

SIUM

Repens. 10. SIUM *caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis.* Suppl. p. 181.

Sium repens. Jacq. Austr. vol. 3. p. 34. t. 260.

Sio de tallo rastrero; hojuelas casi redondas, con dientes y anguladas.

Sio rastrero.

Cast. Sio rastrero.

Habita en Europa.

427. Género SISON. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con menos de seis pedunculos, y desiguales: la parcial con menos de diez, y tambien desiguales.

CAL. *Involucro universal* de quatro hojuelas, poco mas ó menos, y desiguales: el *parcial* del mismo modo.

Periantio propio apenas manifiesto.

COR. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos* iguales, lanceolados, doblados ácia dentro, y algo planos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares y del largo de la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi aovado, baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados; con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno; *fruto* aovado, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, aovadas, por una parte convexâs, estriadas, y por la otra planas.

OBS. *Petalos* enteros en su ápice, y *fruto* pequeño. *Wernisch.*

ESPECIES.

Amomum. 1. SISON *foliis pinnatis, umbellis erectis.* Roy. Lugdb. 105.

Sison, quod Amomum Officinis nostris. C. B. P. 154.

Sium aromaticum. Sison Officinarum. Tourn. p. 308.

Sison con hojas pinnadas; y umbelas derechas.

Sison que es el Amomo en nuestras Oficinas.

Sio aromático. Sison de las Oficinas.

Petroselinum Macedonicum, Fuchsii. Dod. pempt. 697.	Peregil Macedonico, de Fuchsio.

Cast. Sison amomo.

Habita en lugares húmedos y cenagosos de Inglaterra y Carniola.

Tiene el *tallo* filiforme, derecho, estriado y liso: las *hojas* pinnadas: las *hojuelas* aovadas, hendidas y con aserraduras; pero las de arriba cortadas mas delgadamente: la *umbela universal* derecha y dividida en quatro pedunculos, con el uno central: el *involucro universal* de tres hojuelas: el *parcial* de cinco y muy pequeñas.

Segetum.

2. SISON *foliis pinnatis, umbellis cernuis.* Hall. helv. n. 779. Jacq. hort. t. 134.	Sison con hojas pinnadas; y umbelas cabizbaxas.
Sium terrestre, umbellis rarioribus. Moris. hist. 3. p. 283. secc. 9. t. 5. f. 6.	Sio terrestre, con umbelas mas claras.

Cast. Sison de barbechos.

Habita en los campos de Inglaterra y Suiza entre los barbechos. ♂

Canadense.

3. SISON *foliis ternatis.* Hort. Cliff. 99.	Sison con hojas de tres en rama.
Myrrhis Canadensis, trilobata. Moris. hist. 3. p. 301. secc. 9. t. 11. f. 4.	Myrrhis Canadense, con hojas de tres lóbulos.
Myrrhis Canadensis. Riv. pent. t. 53.	Myrrhis Canadense.

Cast. Sison del Canadá.

Habita en la America Septentrional. ♃

Posee las *hojas radicales* de tres en rama y aserradas, con la de *en medio* hendida en tres partes, y las *laterales* en dos: las del *tallo* tambien de tres en rama, con aserraduras, lanceoladas y lustrosas: la *umbela* dividida en quatro pedunculos, desigual y sin involucro: las *umbeli-*

lillas de seis ó siete flores, con los *petalos* blancos é iguales: y el *involucro parcial* muy pequeño.

Ammi. 4. SISON *foliis tripinnatis, radicalibus linearibus, caulinis setaceis, stipularibus longioribus.* Mat. Med. 91. Jacq. hort. t. 200. Gou. illustr. 17.	Sison con hojas tres veces pinnadas, las radicales lineares, las del tallo setáceas, y las de las estipulas mas largas.
Ammi parvum, foliis fœniculi. C. B. P. 159.	Ammi pequeño, con hojas como las del Hinojo.
Fœniculum annuum, Origani odore. Tourn. p. 312.	Hinojo annuo, con el olor como el del Oregano.
Ammi perpusillum. Lobel. ic. 725.	Ammi muy pequeño.
Ammi. Camer. epit. 522.	Ammi.

Cast. Sison Ammi. *Farm.* Ammi verum.

Habita en Pulla, Egipto y Portugal: y en el término de Tordera abunda en muchos sitios despues de haber segado los trigos. ⨀

Echa las *hojas radicales* lineares, sobredecompuestas y planas: las *hojuelas* sentadas, entre redobladas y apiñadas: *las del tallo* entre sobredecompuestas y pinnadas, setáceas, y de éstas las que terminan las vaynas del peciolo divididas en tres partes, y mas largas que las restantes.

Propied. *La* semilla *es algo amarga y aromática, sudorifica y carminativa.*

Inundatum. 5. SISON *repens, umbellis bifidis.* Oed. dan. t. 89.	Sison rastrero, con las umbelas divididas en dos.
Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis pinnatis, ultima pinna trilobata. Hall. helv. 780.	Sio con las hojas radicales capilares, hendidas en muchas partes, las del tallo pinnadas, con la última hojuela dividida en tres lóbulos.
Sium foliis submersis capillaribus, emersis pinnatis. Roy. Lugdb. 105.	Sio con las hojas que están baxo del agua capilares, y las de afuera pinnadas.

Sium

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. Moris. hist. 3. p. 223. secc. 9. t. 9. f. 5.

Sio muy pequeño, con las hojas de abaxo parecidas á las de la Ferula.

Sium minimum, umbellatum, folio varians. Pluk. phyt. t. 61. f. 3.

Sio muy pequeño, umbelado, que varía en la hoja.

Cast. Sison inundado.

Habita en lugares inundados de Europa.

Verticillatum. 6. SISON *foliolis verticillatis capillaribus.*

Sison con hojuelas capilares, y verticiladas.

Carum foliolis setaceis, verticillatis, radice napiformi. Sauv. monsp. 168.

Alcaravea con hojuelas setáceas, verticiladas; y raiz en forma de nabo.

Daucus pratensis, Millefolii palustris folio. C. B. P. 150.

Dauco pratense, con hoja como la del Milenrama palustre.

Carvi foliis tenuissimis, Asphodeli radice. Tourn. p. 306.

Alcaravea con hojas muy delgadas; y raiz como la del Asphodelo ó Gamon.

Daucus pratensis. Dalech. hist. 718.

Dauco pratense.

Cast. Sison verticilado.

Habita en Francia y Pirineos: en los prados de los Reales Sitios de San Ildefonso y Escorial, Cartuja del Paular de Segovia, Bustarviejo; en los de Canencia y otras partes de España. ♃

Posee *involucros universal* y *parcial*, y las *hojuelas* dispuestas en verticilo en el peciolo comun.

Salsum. 7. SISON *foliis radicalibus compositis, foliolis subverticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphyllo, ramis umbelliferis dichotomis.* Suppl. p. 181.

Sison con las hojas radicales compuestas; hojuelas entre casi verticiladas y en hacecillo, lanceoladas; tallo sin hojas; y las ramas que producen las umbelas ahorquilladas.

Cast. Sison salado.

Habita en lugares salados, y barrosos muy secos, cerca de Wolga. *Pallas.*

Ar-

Arroja los *peciolos parciales* (1) opuestos y oblongos, con el primer par decompuesto: las *hojuelas* lanceoladas, verdes, en hacecillo, por su margen membranosas y blancas: el *tallo* constante, compuesto de ramitas umbeliferas y apartadas, con *bracteas* alesnadas, puestas en las ramificaciones: las *umbelas* pequeñas y derechas: las *hojuelas de los involucros* chicas y alesnadas. Las *hojas* prevalecen en la primavera, y despues que se han caido crece mas el tallo, como si fuese desnudo, y florece en el mes de Agosto.

428. Género BUBON. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en diez pedunculos poco mas ó menos, con los de en medio mas cortos: la parcial en quince hasta veinte.

CAL. *Involucro universal* de cinco hojuelas lanceoladas, puntiagudas, extendidas, iguales, mucho mas cortas que la umbela y persistentes: el *parcial* con pocas menos, conformes á las del universal, pero del largo de la umbelilla.

Periantio propio de cinco dientes, muy pequeños y persistentes.

COR. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco petalos, lanceolados y doblados ácia dentro.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos y del largo de la corolilla: con las *anteras* tambien sencillas.

PIST. *Germen* aovado, baxo del caliz: *estilos* dos, setáceos, persistentes, casi del largo de la corolilla, entre redoblados y extendidos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* aovado, con estrias, velloso, que se divide en dos simientes, y coronado.

SEM. dos, aovadas, por una parte planas, por la otra convexâs, estriadas y vellosas.

OBS.

(1) Los peciolos parciales aqui se entienden por aquellos en que se divide la hoja decompuesta, y no por los de las hojuelas, á los quales llamamos peciolos propios.

Obs. *Umbela* grande: *involucro universal* de cinco hojuelas. *Wernisch.*

ESPECIES.

Macedonicum.

1. BUBON *foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis.* Mat. Med. 92. Hort. Cliff. 95.	Bubon con hojuelas entre de figura de rhombo y aovadas, recortadas; y umbelas numerosisimas.
Apium Macedonicum. C. B. P. 154. Tourn. p. 305.	Apio de Macedonia.
Petroselinum Macedonicum. Lob. ic. 708. Dod. pempt. 697.	Peregil de Macedonia.

Cast. Bubon de Macedonia.

Habita en Macedonia y Mauritania. ♂

Propied. *La* semilla *es algo dulce y aromática, carminativa, diuretica y emenagoga.*

Galbanum.

2. BUBON *foliolis rhombeis dentatis glabris striatis, umbellis paucis.* Hort. Cliff. 96. Mat. Med. 92. Jacq. hort. 3. t. 36.	Bubon con hojuelas de figura de rhombo, dentadas, lampiñas, con estrias; y pocas umbelas.
Anisum Africanum, fruticescens, folio & caule rore cœruleo tinctis. Pluk. Alm. 31. t. 12. f. 2.	Aniso Africano, frutescente; de hoja y tallo teñidos, con rocío de color cerúleo.
Ferula Africana, Galbanifera, folio & facie Ligustici. Herm. parad. 163. t. 163.	Ferula Africana, que produce Galbano; con hoja y traza como las del Ligustico.

Cast. Bubon Galbano.

Habita en Etiopia. ♄

Echa el *tallo* frutescente, cubierto de rocío de color garzo: las *hojuelas* algo rígidas y con aserraduras agudas: las *umbelas* grandes y espesas: los *involucros* de muchas hojuelas: el *fruto* rollizo y sin estrias: las *semillas* lisas y sin alas membranosas.

Propied. *La goma-resina que arroja tiene el olor pesado, y el gusto algo amargo: es anodina, antispasmodica, car-*

carminativa, expelente, emenagoga, pectoral y emoliente: se usa en el asma, histerico y para resolver los tumores.

Gummiferum. 3. BUBON *foliolis glabris, inferioribus rhombeis serratis, superioribus pinnatifidis tridentatis.* Roy. Lugdb. 100.

Ferula Africana, Galbanifera, folio Myrrhidis. Commel. hort. 2. p. 115. t. 58.

Bubon con hojuelas lampiñas, las inferiores de figura de rhombo, aserradas, las superiores hendidas al través y con tres dientes.

Ferula Africana, que produce Galbano, con hoja como la del Myrrhis.

Cast. Bubon que lleva goma.
Habita en Etiopia. ♄

Rigidius. 4. BUBON *foliolis linearibus.* Hort. Cliff. 95.

Ferula durior, seu rigidis & brevissimis foliis. Bocc. Mus. 2. p. 84. t. 76. Barr. rar. 61. t. 77.

Bubon con hojuelas lineares.

Ferula mas dura, ó con hojas rígidas y muy cortas.

Cast. Bubon mas rígido.
Habita en Sicilia. ♃

429. Género CUMINUM. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal y parciales comunmente divididas en quatro pedunculos.

Cal. *Involucro universal* de quatro hojuelas, ó tantas como los pedunculos, muy largas, enterisimas, y algunas divididas en tres partes: el *parcial* del mismo modo.

Periantio propio apenas manifiesto.

Cor. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos* doblados ácia dentro, escotados y algo desiguales.

Estamb. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* tambien sencillas.

Pist. *Germen* aovado, mas grande que la flor, baxo del ger-

germen: *estilos* dos, muy pequeños: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno: *fruto* aovado y con estrias.

SEM. dos, aovadas, por una parte convexâs y estriadas, y por la otra planas.

ESPECIE.

Cymi-num. 1. CUMINUM. Mat. Med. 93. Gou. illustr. 18.	Comino.
Cuminum semine longiore, hirsuto (& glabro). Moris. hist. 3. p. 271. secc. 9. t. 2. fig. absque numero.	Comino de semilla mas larga, con pelo áspero (*y lampiña*).
Cuminum semine longiore. C. B. P. 146.	Comino con la semilla mas larga.
Cuminum sativum. Camer. epit. 518.	Comino sátivo.

Cast. Comino Cymino. *Farm.* Cyminum.

Habita en Egipto y Etiopia. ⊙

PROPIED. *La* semilla *es acre y aromática, carminativa, diuretica y emenagoga: se usa en la cólica flatulenta, histerico y timpanitide: y resuelve los tumores frios.*

430. Género OENANTHE. * *Tourn. t.* 166.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con pocos pedunculos: la parcial amontonada, con muchos, y tan cortos, que á veces parece que no los tiene.

CAL. *Involucro universal* de muchas hojuelas sencillas, mas cortas que la umbela: el *parcial* tambien de muchas y pequeñas.

Periantio propio con cinco dientes, alesnados y persistentes.

COR. *universal* disforme; con las *corolillas* que forman rádio; y todas las *florecitas de la circunferencia* estériles: la *propia del disco* hermafrodita, de cinco *petalos*, doblados ácia dentro, de figura de corazon y casi iguales: la *propia de la circunferencia* masculina ó es-

estéril, de cinco *petalos*, muy grandes, desiguales, doblados ácia dentro, y hendidos en dos partes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, alesnados y persistentes: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* casi aovado, coronado con el periantio y el pistilo, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, casi aovadas, por una parte convexâs y estriadas, por la otra planas, y con dientes en su ápice.

OBS. 1.ª El *periantio* de este género es mas visible que en los restantes de las *umbeliferas*.

OBS. 2.ª Las *florecitas del disco* sentadas y estériles. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 312.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, desiguales, en forma de corazon, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas oblongas, por una parte gibosas y estriadas, por la otra planas, rematando en algunos aguijones, de los quales el de en medio es mas fuerte que los otros.

ESPECIES.

Fistulosa. 1. OENANTHE *stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis.*	Enanthe que produce renuevos; con las hojas del tallo pinnadas, filiformes y fistúlosas.
Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. Roy. Lugdb. 108.	Enanthe con las hojas del tallo fistulosas y rollizas.
Oenanthe foliis radicalibus rotunde lobatis planis, caulinis fistulosis. Hall. helv. n. 755.	Enanthe de hojas radicales planas, con lóbulos redondos; y las del tallo fistulosas.
Oenanthe aquatica. C. B. P. 162. Tourn. p. 313.	Enanthe aquatica.

Fi-

Filipendula aquatica. Tabern. ic. 142. B. hist. 3. part. 2. p. 192.	Filipendula aquatica.
Oenanthe. Camer. epit. 611. fig. exterior.	Enanthe.

Cast. Enanthe fiistulosa.

Habita en fosos y balsas de Europa: en Cataluña, Aragon, contornos de Madrid, Sotoluzon y otros muchos terrenos de España. ♃

Carece de *involucro universal.*

Crocata. 2. OENANTHE *foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus.* Roy. Lugdb. 107.

2. OENANTHE *foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus.* Roy. Lugdb. 107.	Enanthe con todas las hojas hendidas en muchas partes, obtusas, y casi iguales.
Oenanthe Chærophylli foliis. C. B. P. 162. Tourn. p. 313.	Enanthe con hojas como las del Cherophyllo.
Oenanthe Cicutæ facie, succo viroso, croceo. Lob. ic. 730.	Enanthe de traza como la de la Cicuta; con xugo azafranado, de mal olor y venenoso.

Cast. Enanthe azafranada.

Habita en balsas y charcos de Europa: en los Pirineos, montes del Real Sitio de S. Ildefonso, en los de la Cartuja del Paular de Segovia, y otras partes de España. ♃

Produce el *tallo* rubio: las *hojas* unas pinnadas, y otras comunmente dos veces pinnadas: las *hojuelas* á manera de cuña, cortadas, lisas y rayadas: los *pedunculos* con ángulos y estriados: los *petalos* blancos, doblados ácia dentro y agudos: las *anteras* de color pardo. Y carece de *involucro universal.*

Prolifera.

3. OENANTHE *umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis.* Hort. Ups. 63.	Enanthe con los pedunculos marginales ó sea de las orillas de las umbelas mas largos, ramosos, y de flores estériles.

Oenan-

Oenanthe prolifera, Apula. C.B.P. 163. Moris. hist. 3. p. 289. secc. 9. t. 7. f. 5. Tourn. p. 313.

Enanthe prolifera, de Pulla.

Cast. Enanthe prolifera.

Habita en Sicilia y Pulla. ♃

Tiene tres ó quatro *pedunculos laterales de la umbela universal* apartados, horizontales, y con las *florecitas* masculínas ó estériles : las *florecitas del disco* hermafroditas ó fértiles, casi sentadas, y amontonadas en cabezuela emisférica.

Globulosa

4. OENANTHE *fructibus globosis*. Hort. Cliff. 99.

Enanthe con los frutos globosos.

Oenanthe foliis bipinnatis, fructibus globosis. Gou. illustr. 18. t. 9.

Enanthe con hojas dos veces pinnadas; y frutos globosos.

Oenanthe Lusitanica, semine crassiore, globoso. Tourn. p. 313.

Enanthe de Portugal, con la semilla mas crasa y globosa.

Cast. Enanthe globulosa.

Habita en Portugal y Galicia.

Las *raices* son como las de la *Filipendula*.

Pimpinelloides.

5. OENANTHE *foliolis radicalibus cuneatis fissis, caulinis integris linearibus longissimis simplicibus*. Hort. Cliff. 99. Jacq. Austr. t. 394.

Enanthe con las hojuelas radicales á manera de cuña, y hendidas; las del tallo enteras, lineares, muy largas y sencillas.

Oenanthe Apii folio. C. B. P. 162. Tourn. p. 312.

Enanthe con hoja como la del Apio.

Oenanthe sive Filipendula Monspessulana, folio Apii. B. hist. 3. part. 2. p. 190.

Enanthe ó Filipendula de Mompeller, con hoja como la del Apio.

Filipendula tenuifolia. Tabern. ic. 141.

Filipendula con hoja delgada.

Oenan-

Oenanthe Pastinacæ sylvestris folio, semine atriplicis. C. B. P. 162.

Enanthe con hoja como la de la Pastinaca silvestre; y semilla parecida á la del Armuelle.

Cast. Enanthe como Pimpinela.

Habita en la Europa Austral: en Mompeller: entre las aguas del Real Sitio de San Ildefonso, de la Venta de Santa Catalina del lugar de los Molinos; y es comun en otros prados y lugares pantanosos de España. ♃

Arroja el *tallo* del largo de medio pie y angulado: las *hojas radicales* del todo semejantes á las del *Peregil*; pero mas crasas, dos veces pinnadas y anchas: las *hojuelas* á manera de cuña, cortadas y divididas: las del *tallo* menos compuestas, y casi dos veces pinnadas; con sus *hojuelas* lineares, acanaladas y muy largas: la *umbela* desigual: los *involucros universal* y *parcial* de *hojuelas* entre alesnadas y setáceas; las *corolas* blancas y que forman pocos rádios,

431. Género PHELLANDRIUM. * *Tourn. t.* 161.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos: la parcial del mismo modo.

Cal. *Involucro universal* ninguno: el *parcial* de siete *hojuelas* agudas y del largo de la umbelilla.

Periantio propio con cinco dientes y persistente.

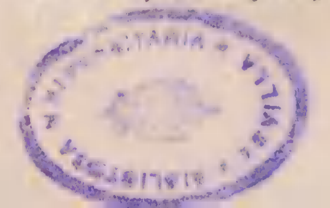
Cor. *universal* casi uniforme; con todas las *florecitas* fértiles, y las del *disco* mas pequeñas: la *propia* de cinco petalos desiguales, puntiagudos, de figura de corazon, y doblados ácia dentro.

Estamb. *Filamentos* cinco, capilares y mas largos que la corola: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, alesnados, derechos y persistentes: con los *estigmas* obtusos.

Peric. ninguno: *fruto* aovado, liso, coronado con el periantio y pistilos, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, aovadas y lampiñas.



CA-

CARAT. GENER. DE TOURN. p. 306.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, en forma de corazon, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas pequeñas, por una parte gibosas, ligeramente estriadas, y por la otra planas.

ESPECIES.

Aquaticum. 1. PHELLANDRIUM *foliorum ramificationibus divaricatis.* Gmel. Sib. 1. p. 208.

Phellandrio con las ramificaciones de las hojas apartadas.

Phellandrium foliis refractis. Hall. helv. n. 757.

Phellandrio con hojas torcidas.

Phellandrium. Hort. Cliff. 100. Dod. pempt. 591. Riv. pent. t. 64. Tourn. p. 306.

Phellandrio.

Cicutaria palustris, tenuifolia. C. B. P. 161. Tabern. 783. Lob. ic. 735.

Cicutaria palustre, con hoja delgada.

α *Millefolium aquaticum, umbellatum, Coriandri folio.* C. B. P. 216.

Milenrama aquatico, umbelado; con hoja como la del Cilantro. α

Millefolium aquaticum. Matth. in Dioscor. 2. p. 484.

Milenrama aquatico.

Cast. Phellandrio aquatico.

Habita en los fosos de Europa: y en España en las lagunas que forma el rio Guadiana. ♂ La variedad se cria en los rios mas profundos.

Mutellina. 2. PHELLANDRIUM *caule subnudo, foliis bipinnatis.* Jacq. Aust. 1. t. 56. Gmel. Sib. 1. p. 212.

Phellandrio con el tallo casi desnudo; y las hojas dos veces pinnadas.

Seseli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis semipinnatis, lobulis lanceolatis. Hall. helv. n. 763.

Seseli de hojas dos veces pinnadas; hojuelas medio pinnadas, con lóbulos lanceolados.

Meum

Meum alpinum, umbella purparascente. C. B. P. 148. Hall. opusc. 288.	Meu alpino, con la umbela de color que tira á purpúreo.
Phellandrium alpinum, umbella purpurascente. Tourn. p. 307.	Phellandrio alpino, con la umbela de color que tira á purpúreo.
Mutellina. B. hist. 3. p.66. Camer. epit. 8.	Mutellina.

Cast. Phellandrio Mutellina.

Habita en Suiza, Carniola, Austria y Siberia. ♃

Sus *hojas* son como las del *Cherophyllo*: y los *involucros parciales* del largo de las umbelillas.

432. Género CICUTA. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal casi redonda, con muchos pedunculos iguales: la parcial tambien casi redonda, con muchos pedunculos iguales, y setáceos.

Cal. *Involucro universal* ninguno: el *parcial* de muchas hojuelas, setáceas y cortas.

Periantio propio apenas notable.

Cor. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos* aovados, doblados ácia dentro, y casi iguales.

Estamb. *Filamentos* cinco, capilares y mas largos que la corolilla: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, filiformes, mas largos que la corolilla, y persistentes: con los *estigmas* en cabezuela.

Peric. ninguno: *fruto* casi aovado, asurcado, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, casi aovadas, por una parte convexâs, estriadas, y por la otra planas.

ESPECIES.

Virosa 1. CICUTA *umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis.* Mat. Med. 93. Oed. dan. t. 208. Gunn. noru. 1. p. 26. t. 2. f. 1. 2.	Cicuta con umbelas opuestas á las hojas; peciolos ribeteados y obtusos.
Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute serratis trifidis & simplicibus. Hall. helv. n. 781.	Sio de hojas dos veces pinnadas; hojuelas con aserraduras agudas, hendidas en tres partes, y sencillas.
Cicutaria aquatica. Flor. Lapp. 103. Gesn.Wepf.Trew. Comm. nor. 1740. p. 378.	Cicutaria aquatica.
Cicutaria. Riv. pent. t.76.	Cicutaria.
Sium aquaticum, foliis rugosis, trifidis, dentatis. Moris. umb. 63. t. 5. Gmel.	Sio aquatico, de hojas rugosas, hendidas en tres partes, y con dientes.
Sium erucæ folio. C. B. P. 154.	Sio con hojas como las de la Oruga.
Sium alterum. Dod. pempt. 589.	Otro Sio.

Cast. Cicuta venenosa ó de mal olor y mal gusto. *Farm,* Cicuta aquatica.

Habita en balsas de Europa. ♃

Arroja el *tallo* rollizo y fistuloso: las *hojas* pinnadas: las *hojuelas* lanceoladas, de tres en rama, con las aserraduras blancas por su ápice: la *umbela* extendida y roxa en su base: los *inuolucros parciales* de muchas *hojuelas* setáceas y cortas: las *flores* blancas, hermafroditas y uniformes: los *petalos* aovados y doblados ácia dentro: los *estilos* derechos, blancos, persistentes, y apartados quando se hallan en el fruto; con sus *estigmas* sencillos: el *fruto* casi aovado, comprimido, liso, truncado, y que se abre transversalmente.

PROPIED. *La* yerba *es de mal olor, acre y corrosiva, repelente y narcotica: se usa en las úlceras cancerosas, osbtruccion del bazo, y herpes. De esta especie se sirven en Suecia para el emplasto de* Cicuta.

Bulbifera. 2. CICUTA *ramis bulbiferis*. Mill. dict. n. 3.

Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. Gron. virg. 31.

Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & planè capillaria segmenta divisis. Rai. Suppl. p. 260.

Cicuta con las ramas que producen bulbos.

Ammi con las lacinias de las hojas capilares; y el tallo anguloso.

Planta umbelifera, aquatica; con hojas divididas en segmentos menudisimos, y casi capilares.

Cast. Cicuta que produce bulbos.
Habita en la Virginia y en el Canádá.

Maculata. 3. CICUTA *foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis*.

Ægopodium foliolis lanceolatis, acuminatis, serratis. Gron. virg. 32.

Angelica Caribæarum, elatior, Olusatri folio, flore albo, seminibus luteis, striatis, Cumini odore & sapore. Pluk. Alm. 31. t. 76. f. 1.

Cicuta con las aserraduras de las hojas terminadas en punta rígida; peciolos membranosos y divididos por su ápice en dos lóbulos.

Egopodio con hojuelas lanceoladas, puntiagudas y aserradas.

Angelica de los Caribes, mas alta; con hoja parecida á la del Olusatro; flor blanca; simientes amarillas y estriadas; de olor y sabor como los del Comino.

Cast. Cicuta manchada.
Habita en lugares aguanosos de la Virginia.

433. Género ÆTHUSA. * Meum. *Tourn. t.* 165.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal extendida, con los pedunculos interiores gradualmente mas cortos, y los de mas adentro cortísimos: la parcial pequeña y tambien extendida.

CAL. *Involucro universal* ninguno: el *parcial* demediado, puesto por defuera, y de tres ó cinco *hojuelas* larguisimas, lineares y pendulas.

Periantio propio apenas notable.

COR. *universal* casi uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *parcial* de cinco *petalos*, doblados ácia dentro, en forma de corazon, y desiguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* entre aovado y casi redondo, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, casi redondas, estriadas, y por un lado planas hasta su tercera parte.

CARACT. GENER. DE TOURN.
MEUM. p. 312.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas, oblongas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas se añaden las de las hojas delgadamente laciniadas, y que nacen en el nervio, en lo que no se diferencia del Hinojo: y dice *Tournefort* que de buena gana le llamaria *Hinojo Alpino &c.* si el nombre de *Meum* no estuviese admitido mucho tiempo hace.

ESPECIES.

Cynapium.	1. ÆTHUSA *foliis conformibus.* Hall. helv. n. 765.	Ethusa con hojas de una misma forma.
	Cicutaria Apii folio. B. hist. 3. part. 2. p. 179.	Cicutaria con hoja como la del Apio.
	Cicuta minor, Petroselino similis. C. B. P. 160. Tourn. p. 306.	Cicuta menor, semejante al Peregil.
	Cicutaria fatua. Lob. ic. 280.	Cicutaria fatua.

Cast. Ethusa Cynapio. *vulgo*: Apio de perro. Peregil bastardo.

Habita en las huertas de Europa: y abunda entre los sembrados de los alrededores de Madrid. ☉

Bunius.	2. ÆTHUSA *foliis radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-setaceis.* Syst. veg. 236.	Ethusa con las hojas radicales pinnadas; las del tallo divididas en muchas partes y setáceas.
	Carum bunius. Jacq. hort. t. 198.	Alcarovea bunio.
	Carum (bunius) *umbellis septemfidis, foliis radicalibus ternatis quinatisque, caulinis bipinnatis linearibus, summis setaceis.* Gou. illustr. 20.	Alcarovea (*bunio*) con umbelas hendidas en siete partes; hojas radicales de tres y de cinco en rama; las del tallo dos veces pinnadas, lineares; y las de mas arriba setáceas.
	Daucus Petroselini, seu Coriandri folio. C. B. P. 150.	Dauco con hoja como la del Peregil, ó del Cilantro.
	Saxifraga montana, minor, Petroselini, seu Coriandri folio. Moris. hist. 3. p. 274. secc. 9. t. 2. f. 16.	Saxifraga montana, menor; con hoja como la del Peregil, ó del Cilantro.
	Bunius. Dalech. hist. 774. B. hist. 3. p. 29.	Bunio.

Cast. Ethusa Bunio.

Habita en los Pirineos. *Doct. Govan.*

Tie-

Tiene las *hojas radicales* pinnadas: las *hojuelas* aovadas, hendidas al través, cortadas y lustrosas: las del *tallo*, (*como las de la Alcarovea*) dos veces pinnadas, lineares y muy angostas: los *peciolos* con vayna y envueltos por su margen: los *involucros* del lado exterior comunmente de tres *hojuelas* setáceas, mas largas que las florecitas: las *umbelas* con siete pedunculos: las *umbelillas* de siete flores: las *semillas* algo oblongas, asurcadas, con tres lomos en el dorso, membranosos y comprimidos.

Meum. 3. ÆTHUSA *foliis omnibus multipartito-setaceis.* Syst. veg. 237. Mat.Med. 93.	Ethusa con todas las hojas divididas en muchas partes y setáceas.
Athamanta (Meum) *foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis.* Sp. pl. 2. p. 353. Hall. helv. n. 761.	Athamanta (*Meu*) con las hojuelas capilares; semillas lampiñas y estriadas.
Meum Athamanticum. Jacq. Austr. t. 303.	Meu Athamantico.
Meum foliis Anethi. C. B. P. 148. Tourn. p. 312.	Meu con hojas como las del Eneldo.
Meum. Riv. t. 62. Dod. pempt. 305.	Meu.

Cast. Ethusa Meu. *Farm.* Meyon. vel Meu.

Habita en los Alpes de Italia, Suiza, Austria y Carniola: en los Pirineos de Cataluña, montes de Sierra morena, Guadalupe, del Almaden y otras partes de España. ♃

Carece de *involucro universal*; aunque rara vez le tiene de una *hojuela*.

PROPIED. *La* raiz *es acre y aromática, carminativa, diurética y emenagoga: se usa en la terciana, asma y leucorrhea.*

434. Género CORIANDRUM. * *Tourn. t.* 168.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal con pocos pedunculos : la parcial con mas.

CAL. *Involucro universal* alguna vez de una hojuela : el *parcial* de tres, demediado y linear.
Periantio propio con cinco dientes que sobresalen.

COR. *universal* disforme ; con *petalos* que forman rádios : la *propia del disco* hermafrodita con cinco petalos, doblados ácia dentro, escotados é iguales : la *propia del rádio* hermafrodita ; con *petalos* tambien doblados ácia dentro, de hechura de corazon desiguales, de los quales el de *afuera* es muy grande y dividido en dos partes ; pero los *laterales* próxîmos tienen una *lacinia* tambien muy grande.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz : *estilos* dos, apartados : con los *estigmas de las flores del rádio* en cabezuela.

PERIC. ninguno : *fruto* esférico y que se dividide en dos simientes.

SEM. dos, emisféricas y cóncavas.

OBS. Las *florecitas del disco* de ordinario son estériles.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 316.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, desiguales y en forma de corazon, alguna vez iguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz ; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, unas veces esféricas, y otras medio esféricas.

ESPECIES.

Sativum.	1. CORIANDRUM *fructibus globosis.* Mat.Med. 94. Hort. Cliff. 100. Lob. ic. 705. B. hist. 3. part. 2. p. 89.	Cilantro con frutos globosos.

Co-

Coriandrum majus. C. B. P. 158. Rivin. t. 70. Tourn. p. 316.	Cilantro mayor.
Coriandrum. Camer. epit. 523.	Cilantro.

Cast. Cilantro sátivo.
Habita en los sembrados de Italia. ⊙
PROPIED. *La* yerba *tiene el olor muy pesado, y es sospechosa: la* semilla *acarrea sueño, es carminativa, desminuye la leche á las mugeres, y se usa en el histérico y tercianas.*

Testiculatum.

2. CORIANDRUM *fructibus didymis.* Roy. Lugdb. 109.	Cilantro con frutos mellizos.
Coriandrum minus, testiculatum. C. B. P. 158. Pluk. Alm. 120. t. 169. f. 2. Tourn. p. 316.	Cilantro menor, con testiculos.
Coriandrum minus, odorum. B. hist. 3. part. 2. p. 91. Lob. ic. 706.	Cilantro menor, oloroso.
α *Coriandrum sylvestre, fœtidissimum.* C. B. P. 158.	Cilantro silvestre, muy fétido. α

Habita en los sembrados de la Europa Austral: en los circuitos de Madrid, Andalucia y otras partes de España. ⊙
Tiene el olor mas pesado que el *Cilantro sátivo.* Arroja el *tallo* angulado: la *umbela* comunmente sencilla, y rara vez compuesta: el *involucro universal* de una hojuela; *parcial* ninguno: los *petalos* sin rádios: las *anteras* de color que tira á purpúreo: y los *gérmenes* mellizos ó unidos por debaxo.

Gé-

435. Género SCANDIX. * *Tourn. t.* 173.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal larga, con pocos pedunculos: la parcial con mas.

CAL. *Involucro universal* ninguno: el *parcial* de cinco hojuelas, del largo de la umbelilla.

Periantio propio poco manifiesto.

COR. *universal* disforme; con petalos que forman rádio; y las *florecitas del disco* estériles: la *propia* de cinco petalos, doblados ácia dentro y escotados, los de *mas adentro* menores, y el de *afuera* mayor.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilos* dos, alesnados, del largo del petalo mas pequeño, apartados y persistentes: con los *estigmas de las florecitas que forman rádio* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* larguisimo, alesnado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, alesnadas, por una parte convexâs, asurcadas, y por la otra planas.

OBS. 1.ª Las *florecitas del disco* son estériles en algunas especies.

El *Scandice peyne de Venus* tiene las *semillas* filiformes, y esconden en su base la almendra.

El *Scandice perifollo de Rivino* posee las semillas entre aovadas y alesnadas, con estrias: el *involucro* verde y persistente; con todas las *florecitas* hermafroditas.

El *Scandice oloroso* produce las semillas anguladas: y el *involucro*, que se cae facilmente.

OBS. 2.ª El número de las *hojuelas de los involucros parciales* suele variar.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 326.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual

(*es*

(*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos partes parecidas á un alfiler, y llenas de una semilla.

ESPECIES.

Odorata.	1. SCANDIX *seminibus sulcatis angulatis*. Roy. Lugdb. 111.	Scandice de semillas con surcos, y anguladas.
	Myrrhis foliis triplicato pinnatis, mollibus, seminibus sulcatis, maximis. Hall. helv. n. 753.	Myrrhide con hojas tres veces pinnadas, blandas; semillas con surcos, y muy grandes.
	Myrrhis major, vel Cicutaria odorata. C. B. P. 160. Tourn. p. 315.	Myrrhide mayor, ó Cicutaria olorosa.
	Myrrhis. Dod. pempt. 701.	Myrrhide.
	Myrrhis magno semine, longo, sulcato. B. hist. 3. part. 2. p. 77.	Myrrhide con semilla grande, larga y asurcada.

Cast. Scandice olorosa.

Habita en los Alpes de Albernia y en los confines de los campos de Verona.

Pecten veneris.	2. SCANDIX *seminibus rostro longissimo.* Jacq. Aust. t. 263.	Scandice de semillas, con el pico muy largo.
	Scandix semine rostrato, vulgaris. C. B. P. 152. Tourn. p. 236.	Scandice vulgar, de semilla con pico.
	Pecten Veneris. B. hist. 3. part. 2. p. 71. Camer. epit. 302.	Peyne de Venus.
	Scandix, Pecten Veneris. Dod. pempt. 701.	Scandice, Peyne de Venus.

Cast. Scandice Peyne de Venus. *vulgo*: Aguja de pastór.

Habita entre los barbechos de Alemania y de la Europa Austral: en los circuitos de Madrid y en las mas provincias de España. ⊙

SCAN-

Cerefolium.

3. SCANDIX *seminibus nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus.* Jacq. Austr. 390. Mat. Med. 94.	Scandice con las semillas lustrosas, entre aovadas y alesnadas; umbelas sin pedunculos y laterales.
Chærophyllum sativum. C. B. P. 152. Tourn. p. 314.	Perifollo sátivo.
Chærophyllon. B. hist. 3. part. 2. p. 75.	Perifollo.
Cheræfolium. Dod. pempt. 700. Riv. t. 42.	Perifollo.

Cast. Scandice Cerefolio. *vulgo*: Perifollo.

Habita en los campos sembrados de la Europa Austral: en Cataluña y las mas provincias de España. ⊙

Propied. *La* yerba *es aromática y algo dulce, antiflogística, vulneraria, resolvente y aperitiva: mundifica la sangre, y aumenta la leche: se usa en la hydropesia, tós, hemoptisis, tisis, vertigos y en el dolor de las almorranas.*

Antriscus

4. SCANDIX *seminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi.* Jacq. Austr. t. 154. Gou. illustr. p. 14.	Scandice de semillas aovadas, con pelo rígido; corolas uniformes; y tallo liso.
Caucalis vaginis lanuginosis, foliis triplicato-pinnatis, seminibus rostratis. Hall. helv. n. 743.	Caucalide con vaynas lanuginosas; hojas tres veces pinnadas; y semillas con pico.
Myrrhis sylvestris, seminibus asperis. C. B. P. 160.	Myrrhide silvestre, con semillas ásperas.
Myrrhis sylvestris, nova, Æquicolorum. Columm. ecphr. 1. p. 1. t. 112.	Myrrhide silvestre, nueva, de los Eqües. (*Pueblos de Italia*).
Chærophyllum sylvestre, seminibus brevibus, hirsutis. Tourn. p. 314.	Cherophyllo silvestre, de semillas cortas, con pelo áspero.

Cast. Scandice antrisco.

Habita en los montones de tierra de Europa: en Soto-luzon,

zon, circuitos de Madrid, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Australis.

5. SCANDIX *seminibus subulatis hispidis, floribus radiatis, caulibus lævibus.*	Scandice de semillas alesnadas, con pelo rígido; flores que forman rádios; y tallos lisos.
Scandix Cretica, minor. C. B. P. 152. Tourn. p. 326.	Scandice de Creta, menor.
Scandix semine rostrato, Italica. C. B. Prodr. 78.	Scandice de Italia, de semilla con pico.
Aniso-maratrum. Column. ecphr. 1. p. 89. t. 90.	Aniso-hinojo. (*Porque la semilla sabe á anis é hinojo*).

Cas. Scandice Austral. *vulgo*: Quijones.

Habita en la Francia Narbonense, Italia y Creta: en los Reales Sitios del Buen-retiro y Aranjuéz, Real Casa de Campo, Alcarria, Mancha, Andalucia y otras muchas partes de España. ⊙

Nodosa.

6. SCANDIX *seminibus subcylindricis hispidis, caule hispido, geniculis tumidis.*	Scandice de semillas casi cilindricas, con pelo rígido; tallo tambien con pelo rígido; y nudos hinchados.
Chærophyllum sylvestre, alterum, geniculis tumentibus. Tourn. p. 314.	Otro Cherophyllo silvestre, con los nudos hinchados.
Chærophyllum articulis tumidis, umbella universali trifida. Roy. Lugdb. 112.	Cherophyllo con los artículos hinchados; y la umbela universal hendida en tres partes.
Cerefolium annuum, nodosum, semine aspero, majore. Moris. hist. 3. p. 303. secc. 9. t. 10. f. 4.	Perifollo annuo, nudoso; con la semilla áspera, y mayor.

Cast. Scandice nudosa.

Habita en Sicilia: en las faldas de los cerros de las aguas thermales de Arnedillo, término de San Martin de Valdeiglesias y otras partes de España. ⊙

Tiene el *tallo* áspero, con aguijones blandos, redoblados, y sus artículos por arriba encrasados: las *hojas* tres veces

ces de tres en rama, cortadas, ásperas y extendidas: ningun *involucro universal*: los *parciales* de dos ó tres *hojuelas* alesnadas y pequeñas: y los *frutos* con pelos rígidos ascendentes.

Tri-chos-perma. 7. SCANDIX *seminibus hursutissimis pilis semine duplo longioribus.*

Scandice de semillas muy ásperas, con pelos al doble mas largos que cada una de ellas.

Cast. Scandice de semillas cabelludas.

Habita en Egipto. *Doct. Antonius Turra.* ☉

Echa muchos *tallos* obliquos, del largo de medio pie, ramosos, ondeados y casi lampiños: las *hojas* dos veces pinnadas, lampiñas y por debaxo mas pálidas: las *hojuelas* entre aovadas y lanceoladas, hendidas, con aserraduras, ásperas por su margen; y sus *peciolos* algo pelosos: los *pedunculos* opuestos á las hojas: la *umbela universal* de tres ó quatro pedunculos desiguales: la *parcial* de diez ó doce, casi iguales: los *involucros parciales* con siete *hojuelas* alesnadas y del largo de la umbelilla: las *flores* conformes, de color de carne y fértiles: y las *semillas* con muchos pelos al doble mas largos que ellas.

In-festa. 8. SCANDIX *semine exteriore hispido, umbellulis confertissimis emisphæricis.* Syst. veg. 237. Willich. illustr. p. 34.

Scandice con la semilla exterior cubierta de pelo rígido; las umbelillas muy amontonadas y emisféricas.

Cast. Scandice dañosa.

Habita:::: *Doct. Zœga.* ☉

Produce el *tallo* derecho, del largo de un pie (*en tiesto*) y áspero: las *hojas* como las del *Perifollo*: la *umbela* hendida en cinco partes: las *umbelillas* emisféricas y amontonadas: los *involucros parciales* de siete *hojuelas* alesnadas, sin estár redobladas: las *flores* con algunos rádios y blancas: seis *florecitas*, poco mas ó menos, fértiles, y las restantes estériles: los *estambres* mas largos que las florecitas, con las *anteras* de color que tira á purpúreo: las *semillas* de dos en dos, centrales; la *exte-*

rior

rior con pelo rígido, ó espinas articuladas; y la *interior* solamente áspera.

Esta especie no es la *Scandice infesta de Jacq. Aust. t.* 46.

Grandiflora. 9. SCANDIX *seminibus pedunculo villoso breviori-bus*. Roy. Lugdb. 111.

Scandix Orientalis, flore maximo. Tourn. cor. 23.

Scandice con las semillas mas cortas que el pedunculo velloso.

Scandice Oriental, con la flor muy grande.

Cast. Scandice de flor grande.
Habita en Oriente.

Procumbens. 10. SCANDIX *seminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis*. Gron.virg. 147.

Cerefolium Virginianum, procumbens, Fumariæ foliis. Moris. hist. 3. p. 303. secc. 9. t. 11. f. ultima.

Scandice con las semillas lustrosas, entre aovadas y alesnadas; y hojas decompuestas.

Perifollo de Virginia, tendido; con hoja como la de la Fumaria.

Cast. Scandice tendida.
Habita en la Virginia.

436. Género CHÆROPHYLLUM. * Chærophylli species. *Tourn. t.* 166.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal extendida: la parcial casi con igual número de pedunculos.

CAL. *Involucro universal* ninguno: el *parcial* de cinco hojuelas, poco mas ó menos, lanceoladas, cóncavas, redobladas y casi del largo de la umbelilla.

Periantio propio poco manifiesto.

COR. *universal* casi uniforme; con las *forecitas del disco* estériles: la *propia* de cinco *petalos*, doblados ácia dentro, de figura de corazon, un poco planos, que re-

rematan con una puntita dura tambien doblada ácia dentro, y los de afuera algo mayores.

Estamb. *Filamentos* cinco, sencillos y del largo de la umbelilla: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

Peric. ninguno: *fruto* oblongo, puntiagudo, liso, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, oblongas, adelgazadas por arriba, en una parte convexâs, y en la otra planas.

Obs. La figura del *fruto* es variable.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
CHÆROPHYLLUM. p. 314.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, desiguales, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas parecidas al pico de las aves, unas veces estriadas, otras lisas, otras ásperas, por una parte gibosas, y por la otra planas.

ESPECIES.

Sylvestre.	1. CHÆROPHYLLUM *caule lævi striato, geniculis tumidiusculis*. Mat. Med. 94. Jacq. Austr. t. 149.	Cherophyllo con el tallo liso, estriado; y nudos algo hinchados.
	Chærophyllum flosculis omnibus fertilibus, caule æquali. Sp. pl. 1. p. 258.	Cherophyllo con todas las florecitas fértiles; y el tallo igual.
	Chærophyllum seminibus lævibus nitidis, petiolis rameis æqualibus. Hort. Cliff. 101.	Cherophyllo con semillas lisas y lustrosas; y los peciolos de las ramas iguales.
	Cerefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, nervis hirsutis. Hall. helv. n. 749.	Perifollo de hojas tres veces pinnadas, lampiñas, con dientes agudos; y nervios (*ó peciolo*) con pelo áspero.
	Myrrhis sylvestris, seminibus lævibus. C.B.P. 160.	Myrrhide silvestre, con semillas lisas.

Ci-

Cicutaria vulgaris. Dod. pempt. 701. B. hist. 3. p. 181.	Cicutaria vulgar.
Myrrhis. Fuchs. hist. 525.	Myrrhide.
Chærophyllum sylvestre, perenne, Cicutæ folio. Tourn. p. 114.	Cherophyllo silvestre, perenne; con hoja como la de la Cicuta.

Cast. Cherophyllo silvestre. *Farm.* Cicutaria.

Habita en lugares cultivados de Europa: en Aragon, Cataluña, Avila y faldas de los Pirineos de España. ♃

Echa el *tallo* algo asurcado: el *pedunculo comun* rollizo: los *petalos* enteros, planos, con los de afuera mayores: y la *umbela* algo radiada.

PROPIED. *La* yerba *es algo amarga y fétida*; *se usa en la gangrena.*

Bulbosum.

2. CHÆROPHYLLUM *caule lævi geniculis tumido basi hirto*. Jacq. Austr. t. 63.	Cherophyllo de tallo liso, hinchado en los nudos; y con pelo áspero en su base.
Myrrhis radice bulbosa, caule inferne hirto, superne lævi, foliis triplicato-pinnatis acute incisis. Hall. helv. n. 752.	Myrrhide de raiz bulbosa; tallo por arriba liso, por abaxo con pelo áspero; hojas tres veces pinnadas, y cortadas agudamente.
Myrrhis tuberosa, nodosa, Coniophyllon. Moris. umbel. 67. Tourn. p. 315.	Myrrhide tuberosa, nudosa; con hoja como la del Conio ó Cicuta.
Cicutaria bulbosa. C. B. P. 161. B. hist. 3. p. 183.	Cicutaria bulbosa.
Myrrhis annua, semine striato lævi, tuberosa, nodosa, Coniophyllon. Pluk. Alm. 249. t. 206. f. 2.	Myrrhide annua, tuberosa, nudosa; con hoja como la del Conio; y semilla estriada y lisa.

Cast. Cherophyllo bulboso.

Habita en Alemania, Suiza y Noruega. ♂

Produce la *raiz* como trompo, ú aovada al revés: el *tallo* del largo de seis pies, con manchas roxas: sus *artículos* lampiños, hinchados en su remate; pero los de abaxo con pelo rígido: las *hojas* cortadas, lampiñas por arriba; y por debaxo salpicadas de pelos blancos en sus peciolos y quilla: los *involucros parciales* con cinco ó siete hojuelas,

las, alesnadas, desiguales, y casi unidas por su base: los *petalos* blancos, de figura de corazon al revés, desiguales; y algunas *florecitas del disco* que abortan.

Temulum. 3. CHÆROPHYLLUM *caule scabro, geniculis tumidis.* Jacq. Austr. t. 65.	Cherophyllo con el tallo áspero, y sus nudos hinchados.
Myrrhis foliis hirsutis, laciniis obtusis, caule geniculato. Hall. helv. 750. Riv. t. 49.	Myrrhide de hojas con pelo aspero; lacinias obtusas; y tallo con nudos.
Chærophyllum sylvestre. C. B. P. 152. Tabern. 94.	Cherophyllo silvestre.
Myrrhis annua, semine striato, lævi. Moris. umbell. 67. Tourn. p. 315.	Myrrhide annua, con la semilla estriada y lisa.
Chærophyllum caule maculato, geniculis tumidis. Roy. Lugdb. 112.	Cherophyllo con el tallo manchado, y nudos hinchados.
Myrrhis annua, vulgaris, caule fusco. Moris. hist. 3. p. 302. secc. 9. t. 10. f. 7.	Myrrhide annua, vulgar; con el tallo de color obscuro.

Cast. Cherophyllo temulo.

Habita en los sembrados, caminos y vallados de Europa: en Aragon, Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España. ♂

Las *umbelillas* se hallan cabizbaxas antes de florecer: las *florecitas* de en medio de ellas estériles; y su *tallo* fistuloso.

Hirsutum. 4. CHÆROPHYLLUM *caule æquali, foliolis incisis acutis, fructibus biaristatis.* Jacq. Austr. t. 148. Gou. illustr. p. 15.	Cherophyllo con el tallo igual; hojuelas cortadas, agudas; y frutos con dos aristas.
Myrrhis radice prælonga, foliis triplicato-pinnatis acutis, seminibus cylindricis. Hall. helv. n. 751.	Myrrhide de raiz muy larga, hojas tres veces pinnadas, agudas; y semillas cilindricas.

Chæ-

Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis universalibus utrinque membrana auctis. Hort. Cliff. 105. Saub. monsp. 262.	Cherophyllo con hojuelas cortadas; peciolos universales que llevan las ramas, acompañados de una membrana en una y otra parte.
Cerefolium latifolium, hirsutum, album & rubrum. Moris. hist. 3. p. 304. secc. 9. t. 10. f. 6.	Perifollo blanco y roxo, de hoja ancha, con pelo áspero.
Cicutaria latifolia, hirsuta. B. hist. 3. p. 182.	Cicutaria de hoja ancha, con pelo áspero.
Cicutaria palustris, latifolia, alba & rubra. C. B. P. 161.	Cicutaria palustre, de hoja ancha, blanca y roxa.
Myrrhis palustris, latifolia, alba. Tourn. p. 315.	Myrrhide palustre, de hoja ancha y blanca.
Myrrhis Broccenbergensis. C. B. P. 160. Hall. opusc. 132. B. hist. 3. p. 78.	Myrrhide Broccenbergense.
Seseli montanum, Cicutæ folio, subhirsutum. C. B. P. 161. Prodr. 85.	Seseli montano, de hoja como la de la Cicuta, con algun pelo áspero.

Cast. Cherophyllo con pelo áspero.

Habita en los Alpes de Suiza, Alemania y Austria: en la Alcarria y Asturias. ♃

Tiene el *tallo* fistuloso y rollizo, con muchos pelos algo rígidos: las *hojas* decompuestas, de poco pelo, ásperas por debaxo, con sus venas pestañosas, y apenas con mas de cinco hojuelas en cada una de las ramitas de las mismas hojas: la *umbela* convexâ é inclinada antes de florecer: los *involucros parciales* de cinco hojuelas, lanceoladas, puntiagudas, verdes y del largo de las umbelillas: las *flores* blanquecinas, sin que formen rádios, y muchas estériles: los *petalos* doblados ácia dentro y de figura de corazon: los *estambres* derechos y mas largos que la corolilla: el *fruto* casi cilindrico, ligeramente estriado, y que remata con dos aristas, separadas, rectas, obtusas en su ápice, y mas rígidas que las del *Cherophyllo aromático. Syst. veg.* 238.

Se manifiestan *puntos blanquecinos* sobre las aserraduras de las hojas, que acaso son *glandulas*? Todas las *hojuelas últimas* se hallan mas anchas ó mas largas. *Gov. hort.* 147.

Aromaticum.	5. CHÆROPHYLLUM *caule æquali, foliolis cordatis serratis integris, fructibus biaristatis.* Jacq. Austr. t. 150.	Cherophyllo con el tallo igual; hojuelas en forma de corazon, aserradas y enteras; y frutos con dos aristas.
	Chærophyllum foliolis lanceolato-ovatis serratis integris. Hort. Cliff. 102.	Cherophyllo con hojuelas entre lanceoladas y aovadas, aserradas y enteras.
	Cerefolium rugoso Angelicæ folio, aromaticum. Bocc. Mus. 2. p. 29. t. 19.	Perifollo aromático, con hoja rugosa, y como la de la Angelica.
	Angelica sylvestris, hirsuta, inodora. C. B. P. 156. Prodr. 82.	Angelica silvestre, con pelo áspero y sin olor.

Cast. Cherophyllo aromático.

Habita en Lusacia, Misnia, Austria y Silesia. ♃

Echa el *tallo* y *peciolos* con pelo áspero: las *hojas* como las del *Egopodio podagraria*: las mas *flores* estériles, sin que formen rádio: los *involucros parciales* con siete ó nueve *hojuelas* lanceoladas y revueltas.

Coloratum.	6. CHÆROPHYLLUM *caule æquali, foliis supradecompositis, involuccellis coloratis.* Jacq. hort. t. 51.	Cherophyllo con el tallo igual; hojas sobredecompuestas; é involucros parciales de color.
	Myrrhis perennis, lutea, Daucoides. Moris. hist. 3. p. 302. secc. 9. t. 10. f. 6.	Myrrhide perenne, amarilla, parecida al Dauco.

Cast. Cherophyllo de color.

Habita en Illiria. *Doct. Arduino.*

Produce el *tallo* rollizo, y con pelo áspero, señaladamente ácia abaxo: las *hojas* salpicadas de pelos claros: la *umbela* como la del *Cherophyllo silvestre*: los *involucros parciales* aovados, puntiagudos, de color amarillo como en algunas especies de *Bupleuro*, y del largo de los piece-

cecitos: várias *florecitas* estériles: el *fruto* como el del *Cherophyllo de color de oro*; pero mas delgadamente estriado, del qual se diferencia enteramente por las *hojuelas* y *pelos* diversos.

Au-um.

7. CHÆROPHYLLUM *caule æquali, foliolis incisis, seminibus coloratis sulcatis muticis.* Jacq. Austr. t. 64.	Cherophyllo con el tallo igual; hojuelas cortadas; semillas de color, asurcadas y sin arista.
Cerefolium foliis hirsutis, petalis cordatis, seminibus obscure striatis. Hall. helv. n. 749. Goett. 184. Rup. Ien. 3. p. 282. t. 5.	Perifollo de hojas con pelo áspero; petalos de figura de corazon; y semillas con estrias poco manifiestas.
Myrrhis perennis, alba, minor, foliis hirsutis, semine striato, aureo. Moris. hist. 3. p. 301.	Myrrhide perenne, blanca, menor; de hojas con pelo áspero; semilla estriada y de color de oro.
Myrrhis minor. C. B. P. 160.	Myrrhide menor.
Myrrhis montana. Tabern. 117.	Myrrhide montana.
Myrrhis altera, parva. Lob. ic. 734. R.	Otra Myrrhide pequeña.

Cast. Cherophyllo de color de oro.

Habita en Alemania y Suiza. ♃

Echa el *tallo* angulado, estriado, macizo, con manchas y pelo áspero por debaxo: las *hojas* pálidas, lampiñas por encima, con pelo áspero por la seperficie inferior; y sus ultimas *hojuelas* que se escurren juntas: las *flores* blancas, y por defuera algo roxas: el *fruto* entre de figura de huso y cilindrico: las *semillas* de color amarillo-roxo, con quatro surcos obtusos y apartados.

Arborescens.

8. CHÆROPHYLLUM *fruticosum.*	Cherophyllo fruticoso.
Cicutaria, arbor Virginiana. Rai. Suppl. p. 257.	Cicutaria, arbol de la Virginia.
Cicuta, arbor Virginiana. Pluk. mant. 49.	Cicuta, arbol de la Virginia.

 Cast.

Cast. Cherophyllo arborescente.

Habita en la Virginia. ♄

Echa las *hojas* como las del *Cherophyllo silvestre*, anchas y sobredecompuestas: las *hojuelas* muy extendídas, lisas, entre cortadas y aserradas: las *umbelas* delgadas y blancas; con su *involucro parcial*: y todas las *florecitas* fértiles.

437. Género IMPERATORIA. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal extendida y plana: la parcial desigual.

CAL. *Involucro universal* ninguno: el *parcial* de una ú otra hojuela delgadisima, y casi del largo de la umbelilla.

Periantio propio poco notable.

COR. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, doblados ácia dentro, escotados y casi iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* algo redondo, comprimido, en medio giboso, ribeteado y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, aovadas, señaladas por una parte con dos surcos, y ceñidas con su ribete ancho.

OBS. *Umbela* grande, dividida en muchos pedunculos: *involucro parcial* de muchas *hojuelas* cortas. *Wern.*

IMPERATORIA DE TOURN. t. 168. p. 316.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, unas veces en forma de corazon y otras enteros, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas, planas, casi aovadas, ligeramente estriadas, con ribete, y que comunmen-

mente se despojan de su cubierta. A cuyas notas se añaden las de las hojas aladas y bastante anchas.

ESPECIE.

Ostruthium. 1. IMPERATORIA. Mat. Med. 95. Riv. pentap. t. 7. Camer. epit. 532. B. hist. 3. part. 2. p. 137.	Imperatoria.
Imperotoria major. C. B. P. 156. Tourn. p. 317. Garid. ic. 55.	Imperatoria mayor.
Astrantia. Dod. pempt. 320.	Astrancia.
Magistrantia. Camer. epit. 592.	Magistrancia.
Ostruthium. Dod. pempt. 514. Schr.	Ostruthio.

Cast. Imperatoria Ostruthio. *Farm.* Imperatoria.

Habita en las faldas de los Alpes de Suecia, Austria y Albernia: en los Pirineos de Cataluña, Moncayo de Aragon y otras partes de España. ♃

Tiene el *involucro* con una ú otra *hojuela* delgadisima: las *hojas florales* opuestas: la *estipula peciolar* ó *que coge todo el peciolo* membranosa, hinchada y puesta una dentro de la otra.

PROPIED. *La* raiz *es acre y algo amarga, aromática, sudorifica, carminativa y emenagoga: promueve la saliva: se usa en los flatos, histerico, cólico, tercianas, paralysis y herpes.*

438. Género SESELI. * *Boerh.* 1. *p.* 50.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal rígida: la parcial cortísima, con muchos pedunculos y globosa.

CAL. *Involucro universal* ninguno: el *parcial* con una ú otra hojuela linear, puntiaguda y del largo de la umbelilla.

Perianlio apenas notable.

COR.

Annuum. 4. SESELI *petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis.* Jacq. Austr. t. 55. Gou. illustr. p. 15.

Seseli con los peciolos de las ramas membranosos, hinchados y escotados.

Fœniculum sylvestre, annuum, Tragoselini odore, umbella alba. Waill. paris. 54. t. 9. f. 4.

Hinojo silvestre, annuo; con olor como el del Tragoselino; y umbela blanca.

Libanotis tenuifolia, Germanica. C. B. P. 158.

Libanotide de Alemania, con hoja delgada.

Cast. Seseli annuo.

Habita en Pannonia, Francia y Alemania: en los montes de Asturias y otras partes de España. ⊙

Tiene el *tallo* rígido y apretado, del largo poco mas de un geme y estriado: las *hojas* dos veces pinnadas y laciniadas: las *flores* de color entre blanco y casi de *violeta.*

Los *involucros parciales* sobrepujan á las umbelillas. *Gov.*

Ammoides. 5. SESELI *foliis radicalibus, foliolis imbricatis.* Jacq. hort. t. 52.

Seseli de hojas radicales, y con hojuelas apiñadas.

Seseli petiolis membrana destitutis, involuccellis foliolis subulatis spathulatisque simplicibus trifidisque. Gou. illustr. p. 16.

Seseli con los peciolos sin membrana; involucros parciales de hojuelas alesnadas, y en forma de espatula, sencillas y hendidas en tres partes.

Fœniculum Lusitanicum, minimum, acre. Tourn. p. 312.

Hinojo de Portugal, muy pequeño y ácre.

Ammi Matthioli. Dalech. hist. 695. Gou.

Ammi de Mathiolo.

Ammoides. C. B. P. 159.

Planta parecida al Ammi.

Cast. Seseli como Ammi.

Habita en Portugal é Italia: en Galicia término de Tuy, y otros terrenos eriales y escabrosos de las fronteras de Portugal. ⊙

Es *planta* pequeña y muy ramosa. Posee las *hojas radicales* muy semejantes á las del *Milenrama*: muchas *umbelas* con quatro ó cinco *pedunculos* en el ámbito, apartados, y dos ó tres pequeños en el disco, sin *involucro* uni-

universal: los *involucros parciales* con dos ó tres hojuelas pequeñas: los *petalos* blancos y que rematan en seno obtuso: las *anteras* casi de color violado; y las *semillas* estriadas.

Tortuosum. 6. SESELI *caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis.* Gmel.Sib. 1. p.296.	Seseli con el tallo alto, rígido; hojuelas lineares y en hacecillo.
Oenanthe striata rigida. Hort. Cliff. 92.	Enanthe estriada y rígida.
Seseli Massiliense, fœniculi folio. C. B. P. 101.	Seseli de Marsella, con hoja como la del Hinojo.
Fœniculum tortuosum. J. B. hist. 3. pag. 16. Tourn. 311.	Hinojo tortuoso.

Cast. Seseli tortuoso.

Habita en la Europa Austral: en la Alcarria, Castilla la vieja, la Mancha, Sierramorena, Andalucia, Extremadura y otras muchas partes de España. ♃

Tiene el *tallo* rígido y casi leñoso: las *hojuelas* comunmente opuestas, de quatro en quatro, con las *interiores* mas pequeñas; por cuya razon parece que están en hacecillo.

Turbith. 7. SESELI *involucro universali monophyllo, seminibus striatis villosis stylatis.* Amœn. Acad. 4. p. 310.	Seseli con el involucro universal de una hojuela; semillas estriadas, vellosas y con estilo.
Thapsia fœniculi folio. C. B. P. 148.	Thapsia con hoja como la del Hinojo.
Thapsia. Dioscorid. 412.	Thapsia.
Tapsia secunda. Clus.hist. 2. p. 192.	Thapsia segunda.
Seseli tertium. Boerh. Lugdb. 1. p. 50.	Seseli tercero.

Cast. Seseli turbith.

Habita en la Europa Austral: en Portugal, y varias partes de España, señaladamente en Monseñ de Cataluña. ♃

Propied. *La* corteza de su raiz *machacada y aplicada con miel*

miel resuelve admirablemente los cardenales, y es purgante: se usa de ella, en algunas partes, en lugar del verdadero Turbith oficinal.

Hippomarathrum.	8. SESELI *involuccellis connato-monophyllis.* Jacq. Austr. t. 143.	Seseli con los involucros parciales unidos por su base, y á manera de una hoja sola.
	Seseli (articulatum) *involucro pelviformi.* Crantz. Austr. p. 205. t. 5. f. 1. 2. Jacq.	Seseli (*articulado*) con el involucro á manera de bacía.
	Daucus montanus, multifido brevique folio. C. B. P. 150.	Dauco montano, con hoja hendida en muchas partes, y corta.
	Hippomarathrum. Riv. pent. 66. Rup. Ien. 3. p. 280. Crantz. 82.	Hinojo de Caballo.

Cast. Seseli Hinojo de Caballo.
Habita en Austria y Carniola.
Echa las *hojas* dos veces pinnadas; las primeras hendidas en tres partes y lineares; las de mas arriba solamente con vaynas: el *tallo* á manera de junco y de color garzo, como toda la planta: *involucro universal* ninguno: los *involucros parciales* de una pieza, en forma de bacía, recortada por su margen; ú de hojuelas unidas en una, con cuya nota se diferencia de todas las demas umbeladas: los *gérmenes* sentados: las *corolas* blancas ó de color que tira á purpúreo.

Govan illustr. p. 15. *atribuye el sinonimo de Gaspar Bauhino á la Pimpinela de color garzo.*

Pyrenæum.	9. SESELI *foliis duplicato-pinnatis, foliolis incisis acutis, involuccellis setaceis umbellula longioribus.*	Seseli de hojas dos veces pinnadas, con hojuelas cortadas, agudas; y involucros parciales setáceos mas largos que la umbelilla.
	Selinum caule simplici, involucro universali nullo, umbellis sex radiatis inæqualibus. Gou. ilustr. p. 11. t. 5.	Selino con el tallo sencillo, sin involucro universal; y umbelas de seis pedunculos desiguales.

Car-

Carvi alpinum.C.B.P.158. Prodr.84. Moris. hist.3.p.297. secc. 9. t. 9. f. 2.	Alcarovea de Alpes.

Cast. Seseli de Pirineos.

Habita en los Pirineos.

Arroja el *tallo* del largo de un pie, rollizo y estriado: las *hojas radicales* dos veces pinnadas, laxâs y algo apartadas; las *hojuelas* pinnadas, cortadas longitudinalmente, puntiagudas y en forma de cuña: una sola *hoja* comunmente en el tallo, con su *peciolo* ancho y membranoso, de cuya axîla sale el ramo: los *peciolos radicales* sencillos: la *umbela universal* sin involucro, oblonga, y de siete pedunculos, poco mas ó menos; la *parcial* amontonada, cortísima y uniforme; con el *involucro* de muchas hojuelas setáceas, y mas largas que las umbelillas. Su traza es diferente de la de las demas especies de este género.

Saxifragum.

10. SESELI *caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis.*	Seseli con el tallo filiforme, desparramado; hojas dos veces de tres en rama, lineares; y umbelas divididas en seis pedunculos, poco mas ó menos.
Pimpinella saxifraga, tenuifolia. C. B. P. 160. Prodr. 84.	Pimpinela saxifraga, con hoja delgada.

Cast. Seseli saxifrago.

Habita en el lago de Ginebra y Alemania.

Es *planta* del largo de un pie. Echa el *tallo* filiforme, ramoso, desparramado y rollizo: las *hojas* pequeñas, dos veces de tres en rama, lineares, y alguna vez hendidas en lóbulos: las *umbelas* sin *involucro*, y comunmente de seis *pedunculos*: las *umbelillas* con sus *involucros* setáceos; y seis hasta ocho *florecitas*.

Elatum.

11. SESELI *caule elongato geniculis callosis, foliis bipinnatis, pinnis linearibus distantibus.*	Seseli de tallo alargado, con nudos callosos; hojas dos veces pinnadas, hojuelas lineares y apartadas.

Se-

Seseli caule filiformi rigido, foliis biternatis, foliolis teretibus, fructibus scabris. Gou. illustr. 16. t. 8. R.	Seseli con el tallo filiforme, rígido; hojas dos veces de tres en rama, hojuelas rollizas; y frutos ásperos.
Daucus montanus, folio fœniculi longiore. Magn. monsp. 294.	Dauco montano, con hoja como la de Hinojo, pero mas larga.
Apium montanum, folio tenuiore. C. B. P. 153.	Apio montano, con la hoja mas delgada.
Fœniculum sylvestre, elatius, Ferulæ folio longiori. Tourn. p. 311.	Hinojo silvestre, mas levantado; con hoja como la de la Ferula, pero mas larga.
Saxifraga Matthioli, tenuifolia & umbellifera. B. hist. 3. part. 2. p. 18.	Saxifraga de Mathiolo, con hoja delgada y umbelifera.

Cast. Seseli muy levantado.

Habita en Austria y Francia: en las montañas de Burgos: en el término de Grañicera y otras partes de España. ♃

Tiene el *tallo* del largo de pie y medio, del grueso de una pluma de paloma y casi ahorquillado: las *ramas* apartadas, y las de arriba muy angostas: las *hojas* sobredecompuestas; y las *superiores* solamente de tres en rama: las *hojuelas* lineares, del largo de una pulgada, del grueso de una cerda de caballo, y rollizas: las *umbelas universales* divididas en tres partes: las *umbelillas* amontonadas; con ocho *flores*, poco mas ó menos y blancas: los *involucros parciales* muy menudos: y las *semillas* con tuberculos.

439. Género THAPSIA. * *Tourn. t.* 171.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal grande, con veinte pedunculos poco mas ó menos casi iguales: la parcial del mismo modo.

Cal. *Involucros universal* y *parcial* ninguno.
Periantio propio apenas notable.

Cor. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la

la *propia* de cinco *petalos*, lanceolados y doblados ácia dentro.

ESTAM. *Filamentos* cinco, capilares, del largo de la corolilla: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, baxo del caliz: *estilos* dos, cortos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* oblongo, ceñido longitudinalmente con una membrana, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, muy grandes, oblongas, convexâs, por uno y otro extremo puntiagudas, ceñidas en una y otra parte con un ribete ó margen plano, entero, grande y escotado en su ápice y base.

OBS. La *Thapsia de tres en rama* posee el *fruto* como el del *Selino con hoja de Alcarovea*, ó *del de Monnier. R.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 321.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas largas; estriadas, ceñidas con una ala muy ancha, foliácea y comunmente escotada ácia dentro por una y otra parte.

ESPECIES.

Villosa.	1. THAPSIA *foliolis dentatis villosis basi coadunatis.* Hort. Cliff. 105.	Thapsia con hojuelas dentadas, vellosas, y unidas por su base.
	Thapsia latifolia, villosa. C. B. P. 148. Tourn. p. 322.	Thapsia de hoja ancha, y vellosa.
	Thapsia prima. Clus. hist. 2. p. 192.	Thapsia primera.

Cast. Tapsia vellosa.

Habita en Portugal, Provenza y Mompeller: en Extremadura, Granada, Murcia y otras partes de España. ♃

Fœtida.	2. THAPSIA *foliolis multifidis basi angustatis.* Roy. Lugdb. 113.	Thapsia con hojas hendidas en muchas partes y angostas por su base.

Thap-

Thapsia maxima, latissimo folio. C. B. P. 148. Tourn. p. 321.	Thapsia muy grande, con la hoja muy ancha.
Thapsia Salmanticensis, sive tertia Clusii, magna, flore luteo, semine lato. B. hist. 3. part. 2. p. 188.	Thapsia de Salamanca, ó tercera de Clusio, grande; con la flor amarilla; y simiente ancha.
Thapsia Carotæ effigie. Moris. hist. 3. p. 319. secc. 9. t. 18. f. 7.	Thapsia con traza como la de la Zanahoria.

Cast. Thapsia fétida.

Habita en los contornos de Madrid, Salamanca, Valladolid, en Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Asclepium.

3. THAPSIA *foliis digitatis, foliolis bipinnatis setaceo-multifidis.* Hort. Cliff. 106.	Thapsia con hojas divididas como en dedos; hojuelas dos veces pinnadas, setáceas y hendidas en muchas partes.
Thapsia foliis pinnatifidis linearibus, ad pedunculum communem radiatis. Roy. Lugdb. 114.	Thapsia con hojas hendidas al través, lineares, y colocadas en el peciolo comun en forma de rádios.
Thapsia Apula, foliis millefolii &c. Moris. hist. 3. p. 319. secc. 9. t. 18. f. 9.	Thapsia de Pulla, con hojas como las del Milenrama.
Thapsia tenuiore folio, Apula. Tourn. p. 322.	Thapsia de Pulla, con la hoja mas delgada.
Panax Asclepium, semine folioso. C. B. P. 158.	Panace Asclepio, con semilla foliosa.
Panax Asclepium, Apulum. Column. ecphr. 1. p. 87. t. 86.	Panace Asclepio, de Pulla.
Laserpitium alpinum, extremis lobulis breviter multifidis. Hall. helv. 441. t. 11.	Laserpicio alpino, con los últimos lóbulos hendidos en muchas partes cortas.

Cast. Thapsia Asclepia.

Habita en Pulla y Oriente: en Chamartin, Fuencarral, Colmenar viejo, Miraflores y otras muchas partes de España. ♃

Las *semillas de esta planta se gastan en Madrid por Comi-*

minos rústicos; *y la tiene por Laserpicio*, *Quer* en su Flora Española *tom.* 5. *pag.* 311.

argá-ica. 4. THAPSIA *foliis pinnatis*, *foliolis pinnatifidis laciniis lanceolatis.*

Thapsia con hojas pinnadas, hojuelas hendidas al través, y sus lacinias lanceoladas.

Thapsia foliis tripinnatis, *foliolis alternis lineari-lanceolatis integerrimis bifidisve decurrentibus.* Gou. illustr. 18. t. 10. R.

Thapsia de hojas tres veces pinnadas, con sus hojuelas alternas, entre lineares y lanceoladas, enterisimas, ó hendidas en dos partes, y escurridas.

Thapsia Libanotidis folio, *glutinosa*, *glabra*. Pluk. phyt. t. 67. f. 2.

Thapsia con hoja como la del Libanotide, glutinosa, y lampiña.

Thapsia sive Turbith Garganicum, *semine latissimo.* B. hist. 3. part. 2. p. 50. Tourn. p. 322.

Thapsia ó Turbith del monte Gárgano (ó de San Angel) con la semilla muy ancha.

Thapsia Thalictri folio. Magn. monsp. 287. t. 286.

Thapsia con hoja como la del Thalictro.

Cast. Thapsia Gargánica.

Habita en Berbería, monte Gárgano ó de San Angel de Pulla. *Govan*; en la Esperanza, y Eritas de Alconchel en Extremadura y otras partes de España. ♃

Produce las *hojas* lampiñas y pinnadas; las *hojuelas* sentadas, mas pálidas por debaxo, hendidas al través ó entre pinnadas, y partidas en lacinias lanceoladas, distantes, algo encorvadas, y enterisimas; excepto las de mas abaxo que se hallan otra vez divididas en tres partes.

Trifoliata. 5. THAPSIA *foliis ternatis ovatis.*

Thapsia con hojas de tres en rama, y aovadas.

Sium folio infimo cordato, *caulinis ternatis omnibus crenatis.* Gron. virg. 31.

Sio con la hoja de mas abaxo de figura de corazon; las del tallo de tres en rama, y todas recortadas.

Cast. Thapsia de tres en rama.

Ha-

Habita en la Virginia.

Tiene las *semillas* parecidas á las del *Selino de hojas como de Alcarovea, ó como las del Selino de Monnier.*

440. Género PASTINACA. *Tourn. t.* 170.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal dividida en muchos pedunculos plana: la parcial del mismo modo.

Cal. *Involucro universal* y *parcial* ninguno.
Periantio poco perceptible.

Cor. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, lanceolados, envueltos y enteros.

Estamb. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

Peric. ninguno: *fruto* entre comprimido y plano, eliptico, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, elipticas, ceñidas con un ribete, por una y otra parte casi planas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 319.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas, aovadas, anchas, delgadas, con ribete, y que comunmente se despojan de su cubierta. A estas notas se añaden las de las hojas aladas y anchas.

ESPECIES.

Lucida.	1. PASTINACA *foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis.* Jacq. hort. t. 199.	Pastinaca con hojas sencillas, de figura de corazon, divididas en lóbulos, lustrosas, y con recortaduras agudas.

Pas-

Pastinaca foliis radicalibus lobatis cordatis, caulinis ternatis quinatisque, rameis cuneiformibus. Gou. illustr. 19. t. 11. 12. | Pastinaca con las hojas radicales de figura de corazon, divididas en lóbulos; las del tallo de tres, y de cinco en rama; y las de las ramas á manera de cuña.

Cast. Pastinaca lustrosa.

Habita en la Europa Austral. ♃ ♂ *Govan*: y en las Islas Baleares.

Echa el *tallo* liso, y del largo de mas de pie y medio: las *hojas* algo rígidas, rugosas, relucientes, y con recortaduras ó aserraduras agudas por su margen: los *petalos* amarillos, enteros, agudos, y doblados ácia dentro: las *semillas* comprimidas y redondas.

Sativa. 2. PASTINACA *foliis simpliciter pinnatis.* Hort. Ups. 66. Mat. Med. 95. | Pastinaca con hojas una sola vez pinnadas.

α *Pastinaca sylvestris, vel sativa, latifolia.* C. B.P. 155. Tourn. p. 319. | Pastinaca silvestre, ó sátiva, de hoja ancha. α

Cast. Pastinaca sátiva. *vulgo*: Chirivia. *Farm.* Pastinaca.

Habita entre cascajales y pastos de la Europa Austral: en los prados, y dehesas de Alpedrete, Guadarrama y Molinos: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♂

Las *hojuelas* de la *Pastinaca sátiva* se hallan obliquamente aovadas, hendidas, opuestas, y casi sentadas; pero las de la *Pastinaca silvestre* se presentan con algun peciolo, al doble mayores, divididas en lóbulos, y con pelo áspero.

Propied. *La* raiz *humedece y nutre*; *es flatulenta, afrodisiaca, y diaforética*; *como igualmente la* semilla.

Opoponax. 3. PASTINACA *foliis pinnatis, foliolis basi antica excisis.* Mat. Med. 95. | Pastinaca con hojas pinnadas; y hojuelas cortadas por su base anterior.

Pastinaca foliis decompositis pinnatis. Hort. Cliff. 105. | Pastinaca con hojas decompuestas y pinnadas.

Pastinaca foliis bipinnatis, foliolis oblique cordatis, petiolis paleaceo-strigosis. Gou. illustr. p. 19. t. 13 14.	Pastinaca de hojas dos veces pinnadas; hojuelas de figura de corazon obliqua; y peciolos con pajitas ásperas.
Panax costinum. C. B. P. 156.	Panace costino, ú oloroso como el Costo.
Pastinaca sylvestre, altissima. Tourn. p. 319.	Pastinaca silvestre, altisima.
Panax Heracleum. Moris. hist. 3. p. 315. secc. 9. t. 17. f. 2.	Panace Heracleo.

Cast. Pastinaca Opopanace. *Farm.* Opopanax.

Habita en Italia y Sicilia: en el circuito de Madrid, Alcarria, laderas del Piul de Rivas, dehesas de Sierramorena y otras partes de España. ♃ *Quèr.*

Tiene las *hojas radicales* pinnadas una vez sola: sus *peciolos* con algun pelo rígido; y cinco *hojuelas* de figura de corazon cortadas por su base anterior.

Propied. *La goma-resina que destila esta planta manifiesta el gusto algo amargo, acre y el olor pesado: es nervina, algo purgante, carminativa y emenagoga: se usa en la tós, asma humoral y paralysis.*

441. Género SMYRNIUM. * *Tourn. t.* 168.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal desigual: la parcial derecha.

Cal. *Involucro universal* y *parcial* ninguno.
Periantio apenas manifiesto.

Cor. *universal* uniforme; con todas las *florecitas del disco* estériles: la *propia* de cinco *petalos*, lanceolados, ligeramente doblados ácia dentro y aquillados.

Estamb. *Filamentos* cinco, sencillos, del largo de la corolilla: con las *anteras* simples.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, sencillos: con los *estigmas* tambien sencillos.

Peric. ninguno: *fruto* oblongo, estriado, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, en forma de media luna, por una parte convexâs,

xâs, señaladas con tres ángulos, y por la otra planas, (*y negras quando están maduras.*)

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 315.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto casi globoso, compuesto de dos semillas gruesecitas, alguna vez en forma de media luna, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas.

ESPECIES.

Perfoliatum. 1. SMYRNIUM *foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus.* Roy. Lugdb. 114. — Smyrnio con las hojas del tallo sencillas y que le abrazan.

Smyrnium peregrinum, rotundo, seu oblongo folio. C. B. P. 154. Prodr. 82. Tourn. p. 316. — Smyrnio peregrino, con hoja redonda, ú oblonga.

Smyrnium Amani montis. Dod. pempt. 698. — Smyrnio del monte Amán.

Cast. Smyrnio perfoliado.

Habita en Italia y Creta: en los contornos de Madrid, en Cataluña, Alcarria, Bustarviejo y otras partes de España. ♂

Ægyptiacum. 2. SMYRNIUM *foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis.* Amœn Acad. 4. p. 270. — Smyrnio con las hojas florales de dos en dos, sencillas, de figura de corazon y enterisimas.

Cast. Smyrnio de Egipto.

Habita en Egipto.

Olusatrum. 3. SMYRNIUM *foliis caulinis ternatis petiolatis serratis.* Hort. Cliff. 105. — Smyrnio con las hojas del tallo de tres en rama, pecioladas y aserradas.

Smyrnium. Matth. 773. Tourn. p. 316. — Smyrnio de Mathiolo.

Hipposelinum Theophrasti, seu Smyrnium Dioscoridis. C. B. P. 154.

Hipposelino de Theophrasto, ó Smyrnio de Dioscorides.

Hipposelinum. Dod. pempt. 698.

Hipposelino.

Cast. Smyrnio Olusatro.

Habita en Escocia, Francia y Flandes: en Cataluña, Vizcaya, Alcarria y otras partes de España. ♂

Produce las *hojas radicales* tres veces de tres en rama: las del *tallo* una vez; las *superiores* opuestas y tambien de tres en rama: las *vaynas de las hojas* laceradas y pestañosas: los *involucros parciales* muy cortos: las *flores del disco* masculínas; y *las de la circunferencia* hermafroditas.

Aureum. 4. SMYRNIUM *foliis pinnatis serratis, posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus.*

Smyrnio de hojas pinnadas, con aserraduras; las de abaxo de tres en rama; y todas las florecitas fértiles.

Ægopodium foliis caulinis summis novenis. Hort. Cliff. 107. Roy. Lugdb. 115.

Egopodio con las hojas (*hojuelas*) mas altas del tallo de nueve en nueve.

Angelica Acadiensis, flore luteo. Dodart. Act. 55. Rai. hist. 1368. Tourn. p. 313.

Angelica de Acadia, con la flor amarilla.

α *Smyrnium foliis caulinis decompositis acuminatis.* Gron. virg. 148.

Smyrnio con las hojas del tallo decompuestas y puntiagudas. α

Smyrnium aureum, lobis ternis quinisve, Marianum. Pluk. mant. 173.

Smyrnio de la Isla Mariana, de color de oro; con lóbulos (*ó sean hojuelas*) de tres en tres, ó de cinco en cinco.

Cast. Smyrnio de color de oro.

Habita en la America Boreal.

Integerrimum 5. SMYRNIUM *foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis.*

Smyrnio con hojas del tallo dos veces de tres en rama, y enterisimas.

Smyr-

Smyrnium foliis caulinis ternatis, petiolatis, foliolis oblongo-ovatis integerrimis. Gron. virg. 148.	Smyrnio con hojas del tallo de tres en rama, pecioladas; hojuelas enterisimas, entre oblongas y aovadas.

Cast. Smyrnio de hojas enterisimas.

Habita en la Virginia. ♃

Posee el *tallo* del largo de pie y medio, liso y algo ramoso: las *hojas* casi como las de la *Aquilegia*, tres veces de tres en rama, entre oblongas y aovadas, lampiñas, enterisimas, de color entre garzo y verde: con las *florecitas del disco de las umbelillas* masculinas.

442. Género ANETHUM. * *Tourn. t.* 169.

Fœniculum. *Tourn. t.* 164.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal y parcial divididas en muchos pedunculos.

Cal. *Involucro universal* y *parcial* ninguno.
Periantio poco manifiesto.

Cor. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, envueltos, enteros y cortísimos.

Estamb. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, acercados y poco notables: con los *estigmas* obtusos.

Peric. ninguno: *fruto* casi aovado, comprimido, estriado, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, casi aovadas, ribeteadas, por una parte convexâs, estriadas, y por la otra planas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 317.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas aovadas, planas, con estrias, y ribeteadas. A estas notas se añade la de las hojas parecidas á las del Hinojo.

FOENICULUM. Tourn. p. 311.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas, oblongas, algo crasas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas se añaden las de las hojas divididas en lacinias capilares, y puestas en el lomo ó nervio principal.

ESPECIES.

Graveolens.

1. ANETHUM *fructibus compressis*. Hort. Cliff. 106. Mat. Med. 96.	Eneldo con los frutos comprimidos.
Anethum hortense. C. B. P. 147. Tourn. p. 318.	Eneldo hortense.
Anethum. B. hist. 3. part. 2. p. 6. Dod. pempt. 298.	Eneldo.

Cast. Eneldo de olor pesado.

Habita entre los barbechos de Portugal, de Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ☉

PROPIED. *La* yerba *tiene el olor muy fuerte*; *concilia el sueño, es carminativa, y aumenta la leche.*

Las gentes del Septentrion rocían las camas de los enfermos con el agua destilada de esta planta, para excitarles el sueño. Berg. Mat. Med.

Segetum.

2. ANETHUM *foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus*. Jacq. hort. t. 132.	Eneldo con tres hojas en el tallo; y frutos ovales.
Anethum sylvestre, minus. C. B. P. 247. Prodr. 76.	Eneldo silvestre, menor.
Fœniculum Lusitanicum, minus, annuum, Anethi odore. Tourn. p. 312.	Hinojo de Portugal, annuo, menor; y de olor como el del Eneldo.

Cast. Eneldo de barbechos.

Habita en Portugal. *Doct. Vandelli*: en Galicia, término de Tuy, y fronteras de Portugal en terrenos eriales y guijarrosos. ☉

Pro-

Produce el *tallo* del largo de un geme, rollizo, liso, estriado, y cubierto como de un rocío de color garzo: tres ó quatro *ramas* alternas, extendidas, y del largo del tallo: tres *hojas*, dos ó tres veces pinnadas, lisas, lineares, y planas; con sus *hojuelas* alternadamente subdivididas; una *hoja* mas alta, tres veces de tres en rama, con sus *hojuelas* semejantes; pero indivisas: un *rudimento de involucro universal y parcial*: la *umbela* convexâ, extendida y dispersa: nueve *umbelillas*, con su *florecita* central y estéril: los *petalos* envueltos, del largo de los estambres, y de color amarillo-roxo: dos *estilos* cónicos y persistentes: los *frutos* ovales, algo convexôs, y con tres estrias elevadas.

Fœniculum. 3. ANETHUM *fructibus ovatis*. Roy. Lugdb. 116. Mat. Med. 96.	Eneldo con los frutos aovados.
Fœniculum vulgare, minus, acriore & nigriori semine. B. hist. 3. part. 2. p. 2. Tourn. p. 311.	Hinojo vulgar, menor; con semilla mas acre, y mas negra.
α *Fœniculum vulgare, Germanicum*. C. B. P. 147. Tourn. p. 311.	Hinojo de Alemania, vulgar. α
Fœniculum. Dod. pempt. 297.	Hinojo.
β *Fœniculum dulce*. C. B. P. 147.	Hinojo dulce. β

Cast. Eneldo Hinojo. *vulgo*: Hinojo. *Farm*. Fœniculum.

Habita en los contornos de Madrid, y en las mas provincias de España. ♃

Propied. *Toda la* planta (señaladamente la flor y fruto) *es aromática, y algo dulce: resolvente, expelente, carminativa, y aumenta la leche, produciendo admirables efectos en la optalmia, vómitos y retortijones que padecen los niños.*

Gé-

443. Género CARUM. * Carvi. *Tourn. t.* 160.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal larga, con diez pedunculos comunmente desiguales: y la parcial amontonada.

CAL. *Involucro universal* las mas veces de una *hojuela*: *parcial* ninguno.
Periantio apenas manifiesto.

COR. *universal* uniforme; con las *florecitas del disco* estériles: la *propia* de cinco *petalos*, desiguales, obtusos, aquillados, doblados ácia dentro, y escotados.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, del largo de la corolilla, y que se caen facilmente: con las *anteras* casi redondas y muy pequeñas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, muy pequeños: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno: *fruto* entre aovado y oblongo, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, por una parte convexâs, entre aovadas y oblongas, estriadas, y por la otra planas.

OBS. Algunas *florecitas del disco* se hallan neutras, ó sea sin *estambres* ni *pistilos*.

CARAC. GENER. DE TOURN.
CARVI. p. 306.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos, en forma de corazon, desiguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto compuesto de dos semillas, pequeñas, larguitas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas se añaden las de las hojas delgadamente laciniadas, y puestas por pares en el lomo ó nervio principal.

ESPECIE.

Carvi. 1. CARUM. Dod. pempt. 299. Camer. epit. 516. Jacq. Austr. t. 393. Mat. Med. p. 97. — Alcarovea.

Cuminum pratense, Carvi officinarum. C. B. P. 158. — Comino pratense, llamado Carvi de las oficinas.

Carvi. Cæsalp. 291. Tourn. p. 306. — Carvi.

Cast. Alcarovea Carvi. *vulgo*: Alcarovea. *Farm.* Carvi.

Habita en los prados de la Europa Boreal: abunda en los de Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♂

Propied. *Toda la* planta (particularmente la semilla) *es aromática, acre, resolvente y carminativa: se usa en la cólica y tercianas.*

444. Género PIMPINELLA. * Tragoselinum.

Tourn. t. 163.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal de muchos peduncúlos: la parcial con mas.

Cal. *Involucro universal* y *parcial* ninguno.
Periantio apenas notable.

Cor. *universal* casi uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, doblados ácia dentro, de figura de corazon y casi iguales.

Estamb. *Filamentos* cinco, sencillos y mas largos que la corolilla: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, cortísimos: con los *estigmas* algo globosos.

Peric. ninguno: *fruto* entre aovado y oblongo, y que se divide en dos simientes.

Sem. dos, oblongas, mas angostas ácia su ápice, por una parte convexâs, estriadas, y por la otra planas.

Obs. 1.ª La *Pimpinela aborquillada* tiene el fruto algo globoso.

Obs.

Obs. 2.ª La *corola* casi radiada : los *petalos* ligeramente hendidos : las *semillas* convexâs y agudas. *Wern.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

TRAGOSELINUM. p. 309.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos desiguales, en forma de corazon, puestos en cerco y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas, oblongas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas.

ESPECIES.

Saxifraga.	1. PIMPINELLA *foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis, summis linearibus.* Flor. dan. t. 669. Jacq. Austr. t. 395. Mat. Med. 97.	Pimpinela de hojas pinnadas; con las hojuelas radicales casi redondas, y las de mas arriba lineares.
	Pimpinella saxifraga minor. C. B. P. 160. Camer. epit. 775. Moris. umb. t. 5.	Pimpinela saxifraga menor.
	Tragoselinum minus. Tourn. p. 309.	Tragoselino menor.
	Saxifraga parva. Dod. pempt. 315.	Saxifraga pequeña.
α	*Pimpinella saxifraga major altera.* C. B. P. 159.	Otra Pimpinela saxifraga mayor. α
	Tragoselinum alterum, majus. Tourn. p. 309.	Otro Tragoselino mayor.

Cast. Pimpinela saxifraga. *Farm.* Pimpinella alba.

Habita entre pastos secos de Europa : en Aragon, Cataluña, Alcarria, montes de Burgos, Asturias y otras partes de España. ♃

Propied. *Toda la* planta *es muy acre, resolvente, diaforetica, diuretica y emenagoga: se usa en la coriza, dificultad de respirar, angina serosa y en el histérico.*

Magna	2. PIMPINELLA *foliolis omnibus lobatis, impari trilobo.*	Pimpinela con todas las hojuelas divididas en lóbulos y la impar en tres.

Pim-

Pimpinella (major) *foliis pinnatis, foliolis petiolatis ovato-acuminatis duplicato-dentatis, intimis duobus imparique trilobis, ceteris deorsum auriculatis.* Gou. illust. 21.

Pimpinela (*mayor*) de hojas pinnadas, hojuelas con peciolo, aovadas, puntiagudas, dos veces dentadas; con las dos de mas adentro y la impar divididas en tres lóbulos; y las restantes con orejillas ácia abaxo.

Pimpinella saxifraga major, umbella candida (vel rubente). C. B. P. 159. Riv. pent. t. 79. 60.

Pimpinela saxifraga mayor; con la umbela candida (*ó de color que tira á roxo*).

Tragoselinum majus, umbella candida (vel rubente). Tourn. p. 309.

Tragoselino mayor; con la umbela candida (*ó de color que tira á roxo*).

Saxifraga magna. Dod. pempt. 315. R.

Saxifraga grande.

Cast. Pimpinela grande.

Habita en la Europa Austral: en la Real Casa de Campo en el prado que llaman del Sestil: en la Mancha, Aragon, Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojuelas* mas anchas que largas, aserradas, y como si fuesen untadas de azeyte, venosas, parecidas á las del *Sisaro* (ninguna de ellas redonda, ni linear); y los *peciolos* comprimidos.

Glauca. 3. PIMPINELLA *foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.* Gou. illustr. p. 15.

Pimpinela con hojas sobredecompuestas; tallo angulado y muy ramoso.

Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis binatis ternatisque. Guett. stamp. 1. p. 34?

Seseli con los peciolos que llevan las ramas membranosos, oblongos y enteros; hojuelas de dos y de tres en rama.

Cast. Pimpinela de color garzo.

Habita en Francia é Italia.

Carece de *invalucros parciales.*

PIM-

Peregrina. 4. PIMPINELLA *foliis radicalibus pinnatis crenatis, summis cuneiformibus incisis, umbellis nubilibus nutantibus.* Jacq. hort. t. 131.	Pimpinela con las hojas radicales pinnadas, recortadas; las de mas arriba en forma de cuña, cortadas; y las umbelas antes de florecer inclinadas.
Apium peregrinum, foliis subrotundis. C. B. P. 153.	Apio peregrino, con hojas casi redondas.
Daucus tertius, Dioscoridis. Column. ecphr. 1. p. 108. t. 109.	Dauco tercero, de Dioscorides.

Cast. Pimpinela peregrina.
Habita entre pastos estériles de Italia. ♃

Anisum. 5. PIMPINELLA *foliis radicalibus trifidis incisis.* Mat. Med. 97.	Pimpinela con las hojas radicales hendidas en tres partes y cortadas.
Anisum foliis radicalibus simplicibus. Hort. Cliff. 107.	Anis con las hojas radicales sencillas.
Apium Anisum dictum, semine suave olente, majori (vel minori). Tourn. p. 305.	Apio llamado Anis, con la semilla de olor suave, y mayor (*ó menor*).
Anisum Herbariis, semine majori (vel minori). C. B. P. 159.	Anis llamado asi por los Botánicos; con la semilla mayor (*ó menor*).
Anisum vulgare. Clus. hist. 2. p. 202.	Anis vulgar.
* *Cuminum semine rotundiore, & minore.* C. B. P. 146.	Comino con la semilla mas redonda, y menor. *

Cast. Pimpinela Anis.
Habita en Egipto: y se siembra en la Mancha y otras partes de España. ⊙
Tiene los *involucros* muy poco formados.

PIM-

Dichotoma. 6. PIMPINELLA *pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis.* Mant. 1. 58.

Pimpinela con los pedunculos opuestos á las hojas; las hojas florales dos veces hendidas en tres partes; y los peciolos con alas membranosas.

Cast. Pimpinela ahorquillada.
Habita en España.
Es *planta* del largo de medio pie, muy ramosa y ahorquillada. Echa las *hojas inferiores* tres veces de tres en rama; las *superiores* dos veces de tres en rama, casi lineares, mas cortas y agudas; sus *peciolos* por una y otra parte acompañados con una membrana mas ancha que en las demas especies, membranosa y blanca: los *pedunculos* opuestos á la hoja, mucho mas largos que ella, y que salen de uno en uno de todas las axîlas: cinco ó seis *pedunculos* en la umbela universal: los *petalos* blancos, encorvados ácia dentro y escotados: los *frutos* casi globosos y estriados.

Dioica. 7. PIMPINELLA *pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque.* Jacq. Vind. 227. Austr. 1. t. 28.

Pimpinela enana, con umbelas numerosisimas, compuestas y sencillas.

Seseli (pumilum) *petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine.* Sp. pl. 3. p. 373.

Seseli (*enano*) con los peciolos que llevan las ramas membranosos, oblongos, enteros; hojuelas de tres en rama, lineares, algo carnosas, y del largo del peciolo.

Tragoselinum caule crasso, sulcato, divaricato, foliis multifidis capillaribus. Hall. helv. n. 788. *secundum Jacq.* R.

Tragoselino con el tallo craso, asurcado, desparramado; hojas hendidas en muchas partes y capilares.

Daucus montanus, multifido folio, Selini semine. C. B. P. 150.

Dauco montano, con hoja hendida en muchas partes; y semilla como la del Selino.

Fœ-

Fœniculum minimum, patulum. Tourn. p. 302.	Hinojo muy pequeño, con ramas extendidas.
Selinum montanum, pumilum. Clus. hist. 2. p. 200.	Selino montano, muy pequeño.

Cast. Pimpinela dioica.

Habita en Austria, Provenza y Suiza.

Arroja el *tallo* desparramado, del largo de un geme, liso, estriado, y con pocas *hojas*: éstas de dos ó de tres en rama, y lineares: las *umbelas* una terminal y dos laterales opuestas, la mayor parte compuestas y pocas sencillas: los *petalos* muy lanceolados, encorvados ácia dentro sin ser escotados: los *estambres* blancos y largos: y carece de *involucros*.

Se hallan unas plantas de esta especie con *flores masculinas* y otras con *hermafroditas*.

Es muy parecida á la *Pimpinela de color garzo*; ó acaso será de distinto género.

445. Género APIUM. * *Tourn. t.* 160.

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal de pocos pedunculos: y la parcial con mas.

CAL. *Involucro universal* con una ó mas hojuelas pequeñas: el *parcial* del mismo modo.

Periantio poco manifiesto.

COR. *universal* uniforme; casi con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos*, algo redondos, doblados ácia dentro é iguales.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, redoblados: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. ninguno: *fruto* aovado, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, aovadas, por una parte estriadas y por la otra planas, (*pequeñas*).

OBS. El *Apio peregil* tiene las *hojuelas del involucro parcial* menudas.

CA-

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 305.

La *flor* es rosácea y umbelada, que consta de muchos petalos iguales, puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, compuesto de dos semillas pequeñas, por una parte gibosas, estriadas, y por la otra planas. A estas notas se añaden las de las hojas divididas en alas, y puestas en el lomo ó nervio principal ramoso.

ESPECIES.

Petroselinum. 1. APIUM *foliolis caulinis linearibus, involuccellis minutis.* Hort. Cliff. 108. Mat. Med. 98.	Apio con las hojuelas del tallo lineares; y los involucros parciales menudos.
Apium sylvestre, seu Petroselinum vulgo. C. B. P. 153. Tourn. p. 305.	Apio hortense, ó Peregil del vulgo.
Apium hortense. Dod. pempt. 694.	Apio hortense.
α *Apium vel Petroselinum crispum.* C. B. P. 153. Tourn. p. 305.	Apio ó Peregil rizado. α

Cast. Apio Peregil. *Farm.* Petroselinum.

Habita en Cerdeña junto á los manantiales; y se siembra comunmente en los jardines. ♂

PROPIED. *Toda la* planta *es aromática, resolvente, diuretica, emenagoga y retira la leche: se usa en la ictericia, disuria, contusiones, en el destete; y la* semilla *mata los piojos.*

Graveolens. 2. APIUM *foliis caulinis cuneiformibus, umbellis sessilibus.* Flor. Dan. t. 790. Mat. Med. 98.	Apio con las hojas del tallo en forma de cuña; y las umbelas sentadas.
Apium foliis pinnatis, pinnis trilobatis. Hall. helv. n. 784.	Apio con hojas pinnadas; y las hojuelas de tres lóbulos.

Apium

Apium palustre, *seu Apium officinarum.* C. B. P. 154. Tourn. p. 305.	Apio palustre, ó que se usa en las oficinas.
Eleoselinum. Dod. pempt. 691.	Eleoselino.
α *Apium dulce*, *Celeri Italorum.*	Apio dulce, llamado Celeri por los Italianos. α
Apium (dulce) *foliis erectis*, *petiolis longissimis*, *foliolis quinquelobatis serratis.* Mill. dict. n. 5.	Apio (*dulce*) con hojas derechas; peciolos larguisimos; y hojuelas de cinco lóbulos aserrados.
Apium palustre, *minus*, *caulibus procumbentibus*, *ad alas floridum.* Tourn. p. 305.	Apio palustre, menor; con los tallitos tendidos; y las flores en las axîlas.

Cast. Apio de olor pesado. *Farm.* Apium.

Habita en lugares húmedos y riachuelos de Europa: en los contornos de Madrid y las mas provincias de España. ♂

Tiene el *tallo* asurcado; las *hojuelas inferiores* opuestas, pecioladas, hendidas en tres partes; las *superiores* casi sentadas, con puntos blanquecinos sobre las aserraduras.

Propied. *Toda la* planta *es de olor ingrato y algo dulce: carminativa, expelente, sudorifica, diuretica y emenagoga: es perjudicial en la apoplexia, epilepsia y vértigos: la* semilla *tambien mata los piojos.*

446. Género ÆGOPODIUM. *

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal convexâ, con muchos pedunculos: la parcial tambien de muchos pedunculos y plana.

Cal. *Involucro universal* y *parcial* ninguno.
Periantio apenas notable.

Cor. *universal* uniforme; con todas las *florecitas* fértiles: la *propia* de cinco *petalos* aovados al revés, cóncavos, iguales, y doblados ácia dentro por su ápice.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* cinco, sencillos, al doble mas largos que la corolilla: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz: *estilos* dos, sencillos, derechos, del largo de la corolilla: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. ninguno: *fruto* entre aovado y oblongo, estriado, y que se divide en dos simientes.

SEM. dos, entre aovadas y oblongas, por una parte convexâs, estriadas, y por la otra planas.

ESPECIE.

Podagraria.	1. ÆGOPODIUM *foliis caulinis summis ternatis.* Hort. Cliff. 107. Flor. Dan. t. 607.	Egopodio con las hojas mas altas del tallo de tres en rama.
	Angelica sylvestris, minor, seu erratica. C.B.P. 155. Tourn. p. 313.	Angelica silvestre, menor, ó erratica.
	Angelica sylvestris, repens. B. hist. 3. part. 2. p. 145.	Angelica silvestre, rastrera.
	Ægopodium, Herba Gerardi. Tabern. ic. 83. Dod. pempt. 320.	Egopodio, Yerba de Gerardo.

Cast. Egopodio podagraria.

Habita entre los vallados y frutales de Europa: en sembrados de los contornos de Madrid, y otras partes de España. ♃

Las *hojas* de mas arriba se hallan opuestas; y las *hojuelas* aovadas al revés, agudas y aserradas.

447. Género MELODINUS. *Forst. n.* 19. *Suppl.* 23.

CAR. GEN. NAT.

La flor torcida.

CAL. *Periantio* baxo del germen, persistente, partido en cinco *hojuelas* aovadas, y echadas unas encima de otras por su margen.

COR. de un *petalo*: *tubo* cilindrico, tres veces mas largo

que el caliz : *borde* á manera de rueda, partido en cinco *lacinias* arqueadas y recortaditas.

Nectario estrellado, en medio del tubo, con cinco lacinias hendidas y laceradas como en el *Nerio* ó *Baladre*.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, cortísimos, en medio del tubo : con las *anteras* aovadas.

PIST. *Germen* globoso, encima del caliz : *estilo* rollizo, y que se divide en dos, con los *estigmas* cónicos y agudos.

PERIC. *Baya* carnosa, globosa, de muchas semillas, con su disepimento carnoso.

SEM. aovadas, numerosas, comprimidas, y anidadas en la pulpa.

ESPECIE.

Scandens. 1. MELODINUS. Forst. ♄ Melodino. gen. n. 19. Suppl. p. 167.

Cast. Melodino trepador.

Habita en la Nueva Caledonia. *Back.* ♄

Es *arbusto* muy lampiño. Tiene el *tallo* trepador : las *hojas* entre oblongas y aovadas, venosas, enterisimas, muy lampiñas y opuestas. Es muy parecida esta especie á las del género *Rawolfia*.

448. Género RUSSELIA. *Suppl. p.* 24.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas* extendidas, lanceoladas, agudas, cóncavas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, extendidos, y al doble mas cortos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, setáceos, derechos, de la longitud del caliz, é insertos entre las lacinias de la corola : con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* baxo del caliz : *estilos* dos, filiformes, del largo de los estambres : con los *estigmas* sencillos y obtusos.

PERIC. *Capsula* de una celdilla, algo oblonga, truncada, se-

señalada con cinco lineas, y coronada con el caliz persistente.

SEM. muchas, algo oblongas, por una parte convexâs y por la otra planas.

ESPECIE.

Capensis. 1. RUSSELIA. Suppl. p. 175. ☓☓☓ Russelia.

Cast. Russelia del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back.*
Arroja el *tallo* herbáceo, rollizo, sin nudos, algo velloso, y por abaxo con *ramas* opuestas en forma de aspa: las *hojas* opuestas, sentadas, algo vellosas, angostas y lanceoladas; ninguna *estipula*: las *flores* que salen de las ramas mas altas con peduncúlos, de dos en dos, ó de tres en tres, y amarillas: con los *petalos* y *anteras* blancos como la nieve.

449. Género COPROSMA, *Forst. gen. n. 69.*

CAR. GEN. NAT.

Flores hermafroditas.

CAL. *Periantio* baxo del germen, de una pieza, corto, persistente, partido en cinco *lacinias*, agudas y extendidas.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo, mucho mayor que el caliz: *borde* partido en cinco hasta siete *lacinias* agudas, y derechas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* alesnadas, de figura de corazon, escotadas por su base, y algo encorvadas ácia dentro.

PIST. *Germen* encima del caliz, oblongo: *estilos* dos, filiformes, arrimados por su base, apartados por arriba, y mas largos que la corola: con los *estigmas* muy sencillos.

PIST. *Baya* entre aovada y globosa, y de dos simientes.

SEM. dos, aovadas, apartadas en la pulpa, planas por el lado interior, y convexâs por el exterior.

OBS. Varía con seis ó siete *estambres*.

Las flores *masculinas* y *femeninas* son semejantes á las *hermafroditas*.

Tuvo *Linneo* por obscuro y duduso este género; bien que tiene afinidad con las plantas umbeliferas.

ESPECIES.

Lucida.	1. COPROSMA *pedunculis compositis*. Suppl. p. 178.	Coprosma con pedunculos compuestos.
	Coprosma lucida. Forst. gen. n. 69.	Coprosma lustrosa.

Cast. Coprosma lustrosa.

Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.*

Tiene las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, puntiagudas por una y otra parte y enterisimas: la *estipula* solitaria, aguda, entre las hojas, á las quales combina: los *pedunculos* axîlares, solitarios, opuestos, con dos *hojuelas*, y divididos en otros que terminan con *flores* en cabezuela: el *caliz* y la *corola* de color que tira á verde: los *pistilos* muy largos, y que salen fuera de la flor. Esta especie es parecida á la *Phyllide muy lampiña.*

Fœtidissima.	2. COPROSMA *floribus solitariis*. Suppl. p. 178.	Coprosma con flores solitarias.
	Coprosma fœtidissima. Forst. gen. n. 69.	Coprosma fetidisima.

Cast. Caprosma de muy mal olor.

Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.*

450. Género CUSSONIA. *Suppl. p. 25.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela universal de quatro pedunculos: la parcial sin involucro alguno.

Cal. *Periantio* un ribete ensanchado del receptáculo, con cinco ó seis dientes, y persistente.

Cor. *Petalos* cinco, agudos, de tres lados, y sin uñuelas.

Estamb. *Filamentos* cinco.

Pist.

Pist. *Germen* baxo del caliz, cónico al revés, y coronado: *estilos* dos, filiformes, derechos, y extendidos por su remate: con los *estigmas* sencillos.

Peric. casi redondo, de dos celdillas, ó de dos frutos.

Sem. solitarias.

ESPECIES.

Thyrsiflora. 1. CUSSONIA *foliis digitatis, foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis.* Suppl. p. 182.

Cussonia thyrsiflora. Thunb. Act. Upsal vol. 3. t. 12. fig. bona.

Cussonia de hojas divididas como en dedos; hojuelas sentadas, en forma de cuña, truncadas, con tres dientes; y flores racimosas.

Cussonia con flores puestas en panoja aovada.

Cast. Cussonia de panoja aovada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Produce el *tallo* frutescente, áspero por debaxo, desigual, sencillo, del grueso de un dedo, y por arriba mas sencillo: las *hojas* en la sumidad del tallo acercadas, alternas, pecioladas, y de cinco en rama; con las *hojuelas* desiguales, sentadas, en forma de cuña, truncadas, algo escotadas, con tres ó cinco dientes apartados en su ápice, obtusos y pequeños: los *peciolos* largos: las *estipulas* entre las hojas: los *racimos terminales* puestos en umbela, de quatro *rádios* ó *pedunculos* muy sencillos, desnudos por abaxo, con *flores* en su remate colocadas en forma de racimo cilindrico. Se halla una variedad de esta especie con *hojuelas* articuladas, y el artículo de mas abaxo ensanchado por su ápice en lóbulos pequeños; por lo qual parece que las *hojuelas* son proliferas.

Spicata. 2. CUSSONIA *foliis digitatis, foliolis petiolatis spathulatis, ligula tri seu quinque palmata argute serrata, floribus spicatis.* Suppl. p. 182.

Cussonia de hojas divididas como en dedos; hojuelas pecioladas, en forma de espatula; con una cintilla dividida hasta su mitad en tres ó cinco partes, con aserraduras agudas; y flores espigadas.

Cus-

Cussonia spicata. Thunb. Act. Ups. vol. 3. t. 13. fig. bona. — Cussonia espigada.

Cast. Cussonia espigada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Polyg. diœc. Género PANAX. * Araliastrum. *Vaill.* 6.

Aureliana. *Lafit.* Ninsi. *Breyn. dissert.*

Panacea. *Mitch.* 26.

CAR. GEN. NAT.

Flor hermafrodita en distinta planta.

Umbela sencilla, igual y amontonada.

CAL. *Involucro* de muchas *hojuelas*, alesnadas, muy pequeñas y persistente.
Periantio propio, muy chico, de cinco dientes y persistente.
COR. *universal* uniforme; la *propia* de cinco *petalos*, oblongos, iguales, y encorvados ácia atrás.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, que se caen al abrirse la flor: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* casi redondo, baxo del caliz: *estilos* dos, pequeños, y derechos: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Baya* de hechura de corazon, con ombligo, y de dos celdillas.
SEM. solitarias, á manera de corazon, agudas, entre convexâs y planas.

Flores masculinas en diversa planta.

Umbela sencilla, globosa, con muchos pedunculos, iguales y de color.

CAL. *Involucro* con tantas *hojuelas*, como son los pedunculos exteriores, lanceoladas, y sin piececito.
Periantio propio cónico inverso, enterisimo, y de color.
COR. *Petalos* cinco, oblongos, obtusos, angostos, redoblados, y puestos sobre el periantio.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, mas largos, é insertos en el periantio: con las *anteras* sencillas.

ESPECIES.

Quinquefolium.	1. PANAX *foliis ternis quinatis.* Gron. virg. 148. Mat. Med. 255.	Panace con hojas de cinco en rama, colocadas de tres en tres.
	Aureliana Canadensis. Lafit. Gins. 51. t. 1. Catesb. car. 3. p. 16. t. 16.	Aureliana de Canadá.
	Aureliastrum foliis ternis quinque partitis, Ginseng, seu Ninsin officinarum. Trew. ehret. t. 6. f. 1.	Aurelia falsa, con hojas de tres en tres, partidas en cinco hojuelas: llamada en las oficinas Ginseng ó Ninsin.

Cast. Panace de cinco hojuelas.

Habita en el Canadá, Pensilvania, Virginia y Tartaria. ♃

PROPIED. *La* raiz *es aromática, cordial y restaura las fuerzas: se usa en la debilidad, marasmo y esterilidad.*

Trifolium.	2. PANAX *foliis ternis ternatis.* Gron. virg. 35.	Panace con hojas de tres en rama, y colocadas de tres en tres.
	Araliastrum foliis ternis tripartitis & quadripartitis. Trew. ehret. t. f. 2.	Aralia falsa, con hojas puestas de tres en tres, y partidas unas en tres, y otras en quatro hojuelas.
	Nasturtium Marianum, Anemones sylvaticæ foliis, enneaphyllum, floribus exiguis. Pluk. mant. 135. t. 435. f. 7.	Mastuerzo de la Isla Mariana, con hojas como las de la Anemone selvatica, divididas en nueve hojuelas y flores pequeñas.

Cast. Panace trifolio.

Habita en la Virginia. ♃

Es muy semejante á la especie precedente, y acaso variedad, ó la planta masculina; pero mucho mas pequeña.

PA-

Fruticosum 3. PANAX *foliis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso.* *Scutellaria tertia.* Rumph. Amb. 4. p. 78. t. 33. — Panace con hojas sobredecompuestas, entre dentadas y pestañosas; y tallo fruticoso. Escutelaria tercera.

Cast. Panace fruticosa.
Habita en Ternate. ♄
Tiene las *hojas* dos ó tres veces pinnadas; con sus *hojuelas* desiguales, entre aserradas y pestañosas, lisas y lanceoladas: el *pedunculo* con *ramas* sin orden, ó ahorquilladas, ó en forma de aspa: las *umbelitas* casi sin *involucro*: las *bayas* con dos *estilos*, y dos *semillas*, que son un poco comprimidas, y asurcadas.

Arborea. 4. PANAX *foliis septenatis, umbellis compositis.* Suppl. p. 441. — Panace con hojas de siete en rama; y umbelas compuestas.

Cast. Panace arborea.
Habita en la Nueva Zeelanda. *Back.* ♄
Echa las *hojas* pecioladas, divididas en hojuelas de siete en siete, de vária magnitud, oblongas, aserradas, muy lampiñas y relucientes: la *umbela* compuesta, grande, con pedunculos muy largos; y no sencilla, como en la *Panace de cinco hojuelas.*

Spinosa. 5. PANAX *fruticosa spinis infrarameis solitariis, foliis alternis quinatis, umbellis lateralibus.* Suppl. p. 441. — Panace fruticosa, con espinas solitarias baxo de las ramas; hojas alternas, de cinco en rama; y umbelas laterales.

Cast. Panace espinosa.
Habita en el Japon. *Thunb.* ♄
Arroja las *espinas* robustas, muy rectas, extendidas y en lugar de hoja, baxo de los rudimentos cortos de las ramitas, los quales constan de tres ó quatro *hojas*, y entre ellas se halla un *pedunculo* filiforme, con una *umbela* sencilla, de *flores* pequeñas y blancas; las mismas *hojas* á manera de cuña, alargadas por su ápice, y aserradas; con las *inferiores* mas cortas.

Po-

Polyg. monœc. 451. Género CELTIS. *Tourn. t.* 383.

CAR. GEN. NAT.

Flores hermafroditas, solitarias, colocadas mas arriba.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *lacinias* aovadas, extendidas y que se marchitan.
COR. ninguna.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, escondidos desde su principio con las anteras, y mas largos que ellas despues que han echado el polvillo: las *anteras* oblongas, gruesecitas, de quatro ángulos y quatro surcos.
PIST. *Germen* aovado, puntiagudo, y del largo del caliz: *estilos* dos, extendidos, larguisimos, variamente doblados ácia dentro, alesnados y vellosos: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Drupa*, globosa, y de una celdilla.
SEM. *Nuez*, casi redonda.

Flores masculinas, en una misma planta, colocadas mas abaxo.

CAL. *Periantio* de una pieza, partida en seis *lacinias* aovadas, extendidas y que se marchitan.
COR. ninguna.
ESTAMB. seis; y en lo demas conformes con los de la *flor hermafrodita.*

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 612.

La *flor* es rosácea, acompañada comunmente con estambres cortísimos, de cuyo centro sale el pistilo, que pasa á fruto ó baya, llena de un huesecito casi redondo.

ESPECIES.

Australis. 1. CELTIS *foliis ovato-lanceolatis.* Hort. Cliff. 39. *Celtis fructu nigricante.* Tourn. p. 612.

Almez con hojas entre aovadas y lanceoladas. Almez con el fruto de color que tira á negro.

Lo-

Lotus fructu Cerasi. C. B. P. 447.	Lodoño con el fruto parecido al del Cerezo.
Lotus arbor. Lob. ic. 186. B. hist. 1. 229.	Lodoño arbol.

Cast. Almez Austral.

Habita en la Europa Austral y Austria; y es muy comun en las mas provincias de España. ♄

Occidentalis.

2. CELTIS *foliis oblique ovatis serratis acuminatis.* Mill. ic. t. 88.	Almez con hojas obliquamente aovadas, aserradas y puntiagudas.
Celtis fructu obscure purpurascente. Tourn. p. 612. Duham. arb. 1. t. 53.	Almez con el fruto de color que tira á purpúreo obscuro.
Lotus arbor Virginiana, fructu rubro. Rai. hist. 1917.	Lodoño arbol de Virginia, con el fruto roxo.

Cast. Almez Occidental.

Habita en la Virginia y Pensilvania. ♄

Posee las *hojas tiernas* entre aovadas y lanceoladas y algo vellosas: las *crecidas* anchas y aovadas, puntiagudas, enterisimas en su punta y base; y en lo demas aserradas, desnudas, con venas nerviosas, y un lado por debaxo al doble menor. Es muy parecida á la primera especie.

Orientalis.

3. CELTIS *foliis oblique cordatis serratis, subtus villosis.* Flor. Zeyl. 369.	Almez con hojas de figura de corazon obliqua, aserradas; y por debaxo vellosas.
Salvifolia, arbor Orientalis, foliis tenuissime crenatis. Pluk. Alm. 329. t. 221. f. 4. Burm.	Arbol Oriental, con hojas como las de la Salvia y recortadas muy delgadamente.
Mallam-toddali. Rheed. Malab. 4. 83. t. 40.	Mallam-toddali.

Cast. Almez Oriental.

Habita en las Indias. ♄

Tiene los nervios de las *hojas* lisos por debaxo.

Polyg. diœc. 452. Género ARCTHOPUS. *

CAR. GEN. NAT.

Flor masculína.

Umbela universal larga, desigual: la parcial mas corta y mas copiosa.

CAL. *Involucro universal* de cinco *hojuelas*, cortas: el *parcial* tambien de cinco *hojuelas*, del largo de la umbelilla.

Periantio dividido en cinco partes, y muy pequeño.

COR. *universal* uniforme; la *propia* de cinco *petalos*, enteros y oblongos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, setáceos, mas largos que la corolilla: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* ninguno: *estilos* dos, setáceos, mas largos que los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. estéril.

Flor femenína, con masculínas, en distinta planta.

Umbela parcial con las florecitas sentadas.

CAL. *Involucro parcial* de una pieza, dividido en quatro partes, extendido, espinoso por su margen, muy grande, y con muchas flores.

COR. Las *propias del disco* masculínas, muchas y como las de la *flor masculína* arriba descrita: las *propias de la circumferencia* quatro, femenínas, y de cinco petalos.

ESTAMB. *En las flores masculínas del disco* como en las de la *flor masculína* arriba descrita.

PIST. *En las flores femenínas*: *germen* alesnado, baxo del receptáculo de la florecita, y con pelo rígido: *estilos* dos, redoblados y persistentes: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno; sino que sea un *involucro ó cubierta de espinas* arrimadas entre sí.

SEM. *En las flores femenínas* solitarias, de figura de cora-

razon, puntiagudas, dobladas ácia afuera, con pelo áspero por arriba, de dos celdillas, y de la magnitud del *involucro* ó *cubierta.*

Flor hermafrodita.

Cor. de cinco *petalos.*
Pist. *estilos* dos.
Sem. una, de dos caxitas.

SIGUE EL CARACTER GENERICO DE WERNISCH.

Flores masculínas y femenínas dispuestas en una misma umbela sencilla.

Cal. *Involucro* partido en quatro *hojuelas*, grandes, espinosas y persistentes.

Flores masculínas puestas en el disco.

Cal. *Periantio* ninguno.
Cor. de cinco *petalos.*
Estamb. cinco.

Flores femenínas puestas en la circunferencia ó rádio de la umbela.

Cal. *Periantio* ninguno.
Cor. *Petalos* cinco, encima del germen.
Pist. *estilos* dos.
Sem. una, y de dos celdillas.

Flores masculínas, en distinta planta, dispuestas en umbela compuesta.

Cal. *Involucro universal* y *parcial* de cinco *hojuelas.*
Periantio dividido en cinco partes y muy pequeño.
Cor. *Petalos* cinco.
Estamb. cinco.
Pist. *Germen* imperfecto ó estéril: con dos *estilos.*

XS-

ESPECIE.

Echinatus. 1. ARCTHOPUS. Hort. Cliff. 495.

Valerianoides Cortusæ Matthioli facie, planta Æthiopica, foliorum ad lacinias superna parte spinis stelliformiter echinata, & ad oras pilis longioribus fimbriata. Pluk. Mant. 155. t. 271. f. 5.

Arcthopus foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis, & in cilia diductis, floribus umbellatis. Burm. Afric. p. 1. t. 1.

Arctopo ó pie de oso erizado.

Planta de Etiopia, parecida á la Valeriana, con traza como la de la Cortusa de Mathiolo, erizada por la parte superior en las lacinias de las hojas con espinas puestas en forma de estrella, y bordeadas por sus orillas con pelos mas largos.

Arctopo de hojas erizadas por encima con espinas puestas en forma de estrella, laciniadas y extendidas en pestañas; y flores umbeladas. *Estos últimos caracteres son de la planta, cuyas flores se hallan puramente masculinas.*

Cast. Arctopo erizado.
Habita en Etiopia. ♃

Polyg. monœc. 453. Género HERMAS. †

CAR. GEN. NAT.

Flores hermafroditas puestas en umbela terminal.

Umbela universal emisférica, y con muchos pedunculos: la parcial tambien de muchos pedunculos, con uno del centro que lleva flor, y los restantes sin florecita alguna.

CAL. *Involucro universal* de muchas *hojuelas*, lanceoladas, cortas y persistentes: el *parcial* de una ó dos *hojuelas*, lanceoladas, y del largo de la umbelilla.
Periantio de cinco dientes poco manifiestos.
COR. *universal* con florecitas: la *propia* de cinco *petalos*, en-

entre oblongos y aovados, derechos, planos, enteros é iguales.

Estamb. *Filamentos* cinco, filiformes, mas cortos que los petalos: con las *anteras* estériles y oblongas.

Pist. *Germen* baxo del caliz, comprimido, y mayor que la corola: *estilos* dos, filiformes, derechos, mas largos que la corola: con los *estigmas* obtusos.

Peric. ninguno: *fruto* redondo, escotado en su base, y que se abre por sus ángulos.

Sem. dos, entre de figura de corazon y redondas, comprimidas, planas, ribeteadas y señaladas con una sola estria longitudinal y elevada.

Flores masculínas puestas en umbelas laterales, mas tardías, en la misma planta. (Caracter comunicado á Linneo por el Doctor Burman.)

Umbela universal como en las hermafroditas: la parcial con muchos pedunculos, y que todos llevan flores.

Cal. *Involucro* como en las *hermafroditas.*
Periantio casi ninguno.

Cor. como en las *hermafroditas.*

Estamb. *Filamentos* cinco, filiformes, del largo de la corolilla: con las *anteras* fértiles ó que llevan polvillo, ovales y casi mellizas.

ESPECIES.

Depauperata.	1. HERMAS.	Hermas.
	Bupleurum (villosum) *frutescens, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis.* Sp. pl. ed. 3. p. 343.	Bupleuro (*velloso*) frutescente; de hojas que abrazan el tallo, con dientes, y vellosas por debaxo.
	Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. Burm. Afr. 196. t. 71. f. 2.	Perfoliada con hojas oblongas, sinuosas y blanquecinas por debaxo.

Cast. Hermas depauperada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

HER-

Capitata. 2. HERMAS *caule tomentoso, foliis subcordatis serratis, umbellis capitatis.* Suppl. p. 435.

Hermas con el tallo tomentoso; hojas casi de figura de corazon, aserradas; y umbelas en cabezuela.

Cast. Hermas de cabezuela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♃

Tiene las *hojas* con peciolo, radicales, casi de figura de corazon, ó aovadas, algo obtusas, del largo de una pulgada, venosas, blancas y tomentosas por debaxo: el *tallo* sin hojas, velloso, y del largo de medio pie: tres *cabezuelas* alternas, pedunculadas, que constan de *florecitas* que apenas se manifiesta tengan piececito, al modo que una *flor singenesia*: el *involucro universal* de siete ú ocho *hojuelas* lanceoladas, y del largo de las flores: los *pedunculos de la umbela* muy cortos: los *involucros parciales* de una sola *hojuela* lanceolada y lateral: dos ó tres *florecitas masculínas* pedunculadas, con sus *petalos* enteros y blancos.

Gigantea. 3. HERMAS *foliis lanceolato-ovatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris.* Suppl. p. 435.

Hermas con hojas entre lanceoladas y aovadas, lanuginosas por arriba, tomentosas por debaxo y enteras.

Cast. Hermas agigantada.

Habita en los montes altísimos del Cabo de Buena-esperanza.

Produce las *hojas radicales* con peciolo, entre lanceoladas y aovadas, del largo de un pie, y del ancho de un geme, con hendeduras poco manifiestas, vellosas por encima, con tomento muy espeso y blanco por debaxo: el *tallo* del largo de quatro pies, adornado por abaxo con una ú otra hoja mas pequeña y sus axîlas vellosas: la *umbela* terminal y pedunculada: baxo de esta quatro *ramitas floriferas*, verticiladas, con una ú otra rama inferior tambien florifera: el *involucro universal* de muchas *hojuelas*, lineares, agudas, y mas cortas que la umbela: los *parciales* comunmente de tres *hojuelas* laterales, y del largo de las *flores*: cuyos *petalos* son lanceolados.

El *tomento* que se rae de las *hojas* sirve para yesca en

en el Cabo de Buena-esperanza, del mismo modo que la que preparan los Chinos de la lana de la *Artemisia.*

Quinquedentata. 4. HERMAS *caule glabro, foliis ovatis quinquedentatis subtus tomentosis, umbella solitaria.* Suppl. p. 436.	Hermas de tallo lampiño; hojas aovadas con cinco dientes, tomentosas por debaxo; y umbela solitaria.

Cast. Hermas con cinco dientes.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Se diferencia mucho por las *hojas* pequeñas, y por sus cinco *aserraduras* profundas.

Ciliata. 5. HERMAS *caule glabro, foliis ovatis ciliatis subtus tomentosis, umbellis pluribus,* Suppl, p. 436.	Hermas de tallo lampiño; hojas aovadas, pestañosas, por debaxo tomentosas; y con muchas umbelas.

Cast. Hermas pestañosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

ORDEN III.

TRIGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES PISTILOS.

454. Género RHUS. * *Tourn. t.* 381. Toxicodendron. *Tourn. t.* 381. Cotinus. *Tourn. t.* 320.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* baxo del germen, derecho, persistente y dividido en cinco partes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, entre derechos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos: con las *anteras* pequeñas, y mas cortas que la corola.

PIST. *Germen* encima del caliz, algo redondo, de la magnitud de la corola: *estilo* apenas alguno: *estigmas* tres, de figura de corazon y pequeños.

PERIC. *Baya* casi redonda, de una celdilla.

SEM. una sola, casi redonda, y de consistencia de hueso.

OBS.

Obs. 1.ª El *Rhus de barniz*, *el de tallo que arroja raices*, y el *Toxicodendro* son plantas *dioicas*.

Obs. 2.ª *Baya* correosa, alguna vez vellosa y estriada. *Wernisch*.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT. p. 611.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á capsula algo redonda, casi á manera de riñon, y llena de una semilla de la misma forma.

TOXICODENDRON. p. 610.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto algo redondo, seco, comunmente estriado y lleno de una semilla.

COTINUS. p. 610.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo que pasa á fruto acaso de una capsula?

ESPECIES.

Coriaria.	1. RHUS *foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus subtus villosis*. Mat. Med. 99.	Rhus de hojas pinnadas, con aserraduras algo obtusas, ovales y por debaxo vellosas.
	Rhus folio Ulmi. C. B. P. 414. Tourn. p. 611.	Rhus con hoja como la del Olmo.
	Rhus Coriaria. Dod. pempt. 779.	Rhus de Teneria.
	Rhus sive Sumach. B. hist. 1. p. 555.	Rhus ó Zumaque.

Cast. Rhus de Teneria. *vulgo*: Zumaque. *Farm*. Sumach.

Habita en la Europa Austral, Siria y Palestina: en Cataluña, Aragon, Castilla la vieja y otras muchas partes de España. ♄

PROPIED. *Toda la* planta *es astringente y refresca: se usa en la diarrea, disenteria, y para curar las grietas que sobrevienen á los pezones de los pechos de las mugeres que crian.*

Typhinum. 2. RHUS *foliis pinnatis argute serratis lanceolatis subtus tomentosis.* Amœn. Acad. 4. p. 311.

Rhus de hojas pinnadas, con aserraduras agudas, lanceoladas y tomentosas por debaxo.

Rhus Virginianum. C. B. P. 517. Tourn. p. 611. Dill. elth. 253. Duham. arb. 2.

Rhus de Virginia.

Cast. Rhus typhino ó venenoso.
Habita en Virginia. ♄

Javanicum. 3. RHUS *foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis subtus tomentosis.*

Rhus con hojas pinnadas, aovadas, puntiagudas, aserradas y por debaxo tomentosas.

Cast. Rhus de Java.
Habita en la China. *Osbeck.*

Glabrum. 4. RHUS *foliis pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis.* Giseck. ic. fasc. 1. t. 5.

Rhus de hojas pinnadas, con aserraduras, lanceoladas, y sin vello en una y otra parte.

RhusVirginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris. Dill. elth. 323. t. 243. f. 314. Catesb. car. 3. p. 4. t. 4.

Rhus de Virginia, con la panoja esparcida; ramas extendidas y lampiñas.

Rhus angustifolium. C. B. P. 414. Duham. arb. 4.

Rhus de hoja angosta.

Sumach angustifolium. C. B. Prodr. 158.

Zumaque de hoja angosta.

Cast. Rhus lampiño.
Habita en los campos mas altos y vallados de la America Septentrional. ♄

RHUS

Vernix. 5. RHUS *foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro æquali.* Mat. Med. 99.	Rhus con las hojas pinnadas, enterisimas, annuas, opácas; y el peciolo entero é igual.
Toxicodendron Carolinianum, foliis pinnatis, floribus minimis herbaceis. Duham. arb. 2. t. 99.	Toxicodendro de la Carolina, con hojas pinnadas; flores muy pequeñas y herbáceas ó de color verde.
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. Dill. elth. 390. t. 292. f. 377.	Toxicodendro con hojas aladas; y fruto de figura como de rombo.
Arbor Americana alatis foliis, succo lacteo venenata. Pluk. Alm. 45. t. 145. f. 1.	Arbor Americáno, con hojas aladas; y xugo lacteo venenoso.

Cast. Rhus de barniz.

Habita en la America Septentrional y en el Japon. ♄

Tiene las *hojas* verdes y opácas: el *fruto* de la magnitud de un guisante y enteramente blanco.

Succedaneum. 6. RHUS *foliis pinnatis integerrimis perennantibus lucidis, petiolo integro æquali.*	Rhus de hojas pinnadas, enterisimas, perennes, lustrosas; con el peciolo entero é igual.
Arbor Vernicifera spuria, sylvestris, angustifolia. Kempf. Amœn. 794. t. 795.	Arbol que produce barniz, espurio, silvestre y de hoja angosta.

Cast. Rhus succedaneo.

Habita en el Japon y en la China. ♄

Tiene las *hojas* algo mas rígidas que el antecedente, lustrosas en ambas partes, y rara vez iguales en una y otra margen: el *fruto* de la magnitud de una cereza, sin ser blanco.

Copallinum. 7. RHUS *foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.* Roy. Lugdb. 24. Duham. arb. 7.	Rhus de hojas pinnadas, enterisimas; con el peciolo membranoso y articulado.

Rhus elatior, foliis impari-pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. Gron. virg. 149.	Rhus mas levantado, de hojas pinnadas en impar, con peciolos membranosos y articulados.
Rhus Virginianum, Lentisci foliis. Rai. hist. 1799.	Rhus de Virginia, con hojas como las del Lentisco.
Rhoi obsoniorum similis, Americana, gummi candidum fundens, non serrata, foliorum rachi medio alata. Pluk. Alm. 318. t. 55. f. 1.	Rhus de America, parecido al que se mezcla en las viandas (*al Zumaque*) que destila goma blanca, sin aserraduras; y con el peciolo de las hojas en medio alado.
Copalli Quahiutl. Hern. Mex. 45.	Copalli Quahiutl.

Cast. Rhus de Copál.
Habita en la America Septentrional. ♄

Metopium.

8. RHUS *foliis pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.* Amœn. Acad. 5. p. 395.	Rhus con hojas pinnadas, de cinco en rama, enterisimas, casi redondas y lampiñas.
Metopium foliis subrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. Brow. jam. 177. t. 13. f. 3.	Metopio con hojas casi redondas, entre pinnadas y de cinco en rama; y racimos axîlares.
Terebinthus maxima, pinnis paucioribus, majoribus atque rotundioribus, fructu racemoso sparso. Sloan. jam. 167. hist. 2. p. 90. t. 199. f. 3. Rai. dendr. 51.	Terebinto muy grande, con menos hojuelas, mayores y mas redondas; fruto racimoso y esparcido.
Borbonia fructu Corallino, flore pentapetalo. Plum. ic. 61.	Borbonia con el fruto como Coral; y flor de cinco petalos.

Cast. Rhus Metopio.
Habita en la America. ♄

Radicans. 9. RHUS *foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante.* Hort. Cliff. 110.

Rhus de hojas de tres en rama; con hojuelas pecioladas, aovadas, desnudas, enterisimas; y tallo que arroja raices.

Toxicodendron (vulgare) *foliis ternatis, foliolis obcordatis glabris integerrimis, caule radicante.* Mill. dict. n. 1.

Texicodendro (*vulgar*) con hojas de tres en rama; hojuelas de figura de corazon al revés, lampiñas, entterisimas; y tallo que arroja raices.

Toxicodendron triphyllum glabrum. Tourn. p. 611. Duham. arb. 2. t. 98.

Toxicodendro con tres hojuelas y lampiño.

α *Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris.* Dill. elth. 389. t. 291. f. 375.

Toxicodendro recto, con hojas menores y lampiñas. α

Cast. Toxicodendro de tallo que echa raiz.
Habita en la Virginia y en el Canadá. ♄
Es *planta dioica.*

Toxicodendron. 10. RHUS *foliis ternatis, foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante.* Kalm. it. 2. p. 318.

Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas pecioladas, anguladas, vellosas; y tallo que echa raices.

Toxicodendron triphyllum, folio sinuato, pubescente. Tourn. p. 611. Duham. arb. 2.

Toxicodendro de tres hojuelas, sinuosas y con vello.

Edera trifolia, Canadensis. Corn. Canad. 96. t. 97. Barr. ic. 228.

Yedra con tres hojas, del Canadá.

Arbor trifolia, venenata, Virginiana, folio hirsuto. Rai. hist. 1799.

Arbol venenoso, de Virginia, de tres hojas con pelo áspero.

Cast. Rhus toxicodendro.
Habita en la Virginia y Canadá. ♄
Es *planta dioica.*

Cominia. 11. RHUS *foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis remotissime serratis subtus tomentosis.* Amœn. Acad. 5. p. 395.

Rhus de hojas de tres en rama; hojuelas pecioladas, aovadas, tomentosas por debaxo, y con aserraduras muy distantes.

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. Brow. jam. 205.

Cominia arborea, con hojas ondeadas, entre pinnadas, y de tres en rama; flores muy pequeñas; y racimos terminales.

Baccifera Indica, trifolia, fructu rotundo, monopyreno. Sloan. jam. 170. hist. 2. p. 100. t. 208. f. 1. Rai. hist. 1593.

Planta de Indias, con hojas de tres en rama, que produce bayas, redondas, y con una sola semilla.

Malago-maram. Rheed. Malab. 5. p. 49. t. 25.

Malago-maram.

Cast. Rhus cominia.
Habita en las Indias. ♄

Cobbe 12. RHUS *foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosis.*

Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, puntiagudas, aserradas; y pedunculos tomentosos.

Cast. Rhus cobbe.
Habita en Zeylan. ♄

Tomentosum. 13. RHUS *foliis ternatis, foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis.*

Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas casi pecioladas, de figura de rombo; anguladas, y por debaxo tomentosas.

Rhus Africanum, trifoliatum, majus, foliis obtusis & incisis hirsutis pubescentibus. Pluk. alm. 319. t. 219. f. 7.

Rhus Africano, mayor, con hojas de tres en rama, obtusas y cortadas, vellosas, y con pelo áspero.

Vitex trifolia, minor, Indica, serrata. Comm. hort. 1. p. 279. t. 92.

Sauzgatillo de Indias, menor; con tres hojas aserradas.

Cast.

Cast. Rhus tomentoso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Angustifolium. 14. RHUS *foliis ternatis, foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis*. Hort. Cliff. 111. Roy. Lugdb. 244.

Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas con peciolo, entre lineares y lanceoladas, enterisimas, y por debaxo tomentosas.

Rhus Africanum, trifoliatum, majus, foliis subtus argenteis, acutis & margine incisis. Pluk. Alm. 319. t. 219. f. 6.

Rhus Africano, mayor; con hojas de tres en rama, hojuelas de color de plata por debaxo, agudas y cortadas en su margen.

Rhus fruticosum, foliis trifidis, linearibus, acuminatis. Burm. Afr. 251. t. 91. f. 1.

Rhus fruticoso, con hojas hendidas en tres partes, lineares y puntiagudas.

Cast. Rhus de hoja angosta.
Habita en Etiopia. ♄

Lævigatum. 15. RHUS *foliis ternatis, foliolis sessilibus lanceolatis lævibus*.

Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas sin peciolo, lanceoladas y lisas.

Cast. Rhus alisado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Arduino*. ♄
Tiene la *panoja* larga y muy delgada.

Lucidum. 16. RHUS *foliis ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus*. Hort. Cliff. 111.

Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, en forma de cuña, y lisas.

Rhus Africanum, trifoliatum, minus, glabrum, splendente folio subrotundo integro. Pluk. Alm. 319. t. 219. f. 9.

Rhus Africano, menor; con hojas de tres en rama, lampiñas, lustrosas, casi redondas y enteras.

Rhus arboreum, trifoliatum, latifolium. Burm. Afr. 252. t. 91. f. 2.

Rhus arboreo, con hojas de tres en rama y anchas.

Vi-

Vitex trifolia, minor, Indica, rotundifolia. Comm. hort. 1. p. 181. f. 93.	Sauzgatillo menor, de Indias; con hojas de tres en rama, y redondas.

Cast. Rhus lustroso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Cotinus.	17. RHUS *foliis simplicibus obovatis.* Jacq. Austr. t. 210.	Rhus con hojas sencillas y aovadas al revés.
	Rhus racemis plumosis, foliis ovatis. Hall. helv. n. 827.	Rhus con racimos plumosos; y hojas aovadas.
	Cotinus Coriaria. Dod. pempt. 780. Tourn. p. 610. Duham. arb. 1. t. 78.	Cotino ó Fustete de Curtidores.
	Coccygria Theophrasti. Lob. ic. 99. Barr. ic. 258. B. hist. 1. p. 494.	Coccygria de Theophrasto.
	Cocconilea seu Coccygria. C. B. P. 415. Clus. hist. p. 16.	Cocconilea ó Coccygria.

Cast. Rhus cotino. *vulgo*: Fustete.
Habita en Italia: en las faldas de los montes Apeninos en la Carniola, Suiza, Siberia y Austria. ♄
Las *bracteas de la panoja* son filiformes, pelosas, y mas largas que los piececitos: las *bayas* lampiñas, y que se asemejan á la mitad del fruto de la *Bolsa de Pastór*.

Villosum.	18. RHUS *caule pubescente, foliis ternatis, foliolis sessilibus ovatis integris pubescenti-villosis.* Suppl. p. 183.	Rhus con el tallo velloso; hojas de tres en rama; hojuelas sin peciolo, aovadas, enteras, con vello y pelillos.

Cast. Rhus velloso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Se distingue facilmente de las demas especies por el tomento blanco del *tallo* y de las *hojas*; pero se despoja de él con frequencia, y queda solamente con algunos pelillos.

Inci-sum. 19. RHUS *foliis ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis.* Suppl. p. 183.

Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, en forma de cuña, cortadas y hendidas al través; por debaxo tomentosas, con venas; y cálices tambien tomentosos.

Cast. Rhus cortado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene las *hojas* pequeñas y muy divididas.

Cunei-folium. 20. RHUS *foliis ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis, dentibus mucronatis.* Suppl. p. 183.

Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, en forma de cuña, muy lampiñas, y con siete dientes que rematan en punta rígida.

Cast. Rhus con hoja de cuña.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Pauci-florum. 21. RHUS *foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice serratis, panicula sessili pauciflora.* Suppl. p. 183.

Rhus de hojas pinnadas; hojuelas alternas, escurridas, en forma de cuña, aserradas por su ápice; con la panoja sentada, y de pocas flores.

Cast. Rhus de pocas flores.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Lan-ceum. 22. RHUS *foliis ternatis, foliolis lanceolato-subulatis elongatis utrinque glaberrimis.* Suppl. p. 184.

Rhus con hojas de tres en rama; hojuelas entre lanceoladas y alesnadas, alargadas, y muy lampiñas por una y otra parte.

Cast. Rhus de lanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Se diferencia del *Rhus alisado* por las *hojas* mas largas, mas angostas, y muy lampiñas en ambas superficies.

Cirrhiflorum. 23. RHUS *scandens, foliis ternatis, foliolis integerrimis glabris.* Suppl. p. 184. ‖ Rhus trepador; con hojas de tres en rama; hojuelas enterisimas, y lampiñas.

Cast. Rhus de zarcillos con flores.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Tridentatum. 24. RHUS *scandens, foliis ternatis, foliolis incanis serratis, serraturis tribus ad quinque.* Suppl. p. 184. ‖ Rhus trepador; de hojas de tres en rama; hojuelas blanquecinas; y con tres hasta cinco dientes ó aserraduras.

Cast. Rhus de tres dientes.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Digitatum. 25. RHUS *scandens, foliis pinnatis, foliolis oblongis integerrimis glaberrimis.* Suppl. p. 184. ‖ Rhus trepador; con hojas pinnadas; hojuelas oblongas, enterisimas, y muy lampiñas.

Cast. Rhus como en dedos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

455. Género VIBURNUM. * *Tourn. t.* 377. Tinus. *Tourn. t.* 377. Opulus. *Tourn. t.* 376.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, dividido en cinco partes, encima del germen y persistente.

COR. de un *petalo*, á manera de campana, hendido en cinco *lacinias*, obtusas y redobladas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz, algo redondo: *estilo* ninguno, en cuyo lugar se halla una glándula cónica al revés: con tres *estigmas*.

PERIC. *Baya* casi redonda y de una celdilla.

SEM. una sola, osea y algo redonda.

OBS. Las *flores* dispuestas en corimbo: *involucro universal*

y

y *parcial* de muchas *hojuelas*: *periantio* con cinco dientes: *corola* medio hendida en cinco *lacinias* y cóncava. *Wernisch.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 607.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, hendida en muchas partes, cuyo centro está excavado por la punta del caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto blando ó baya, llena de xugo, y de una semilla, osea, comprimida y estriada.

TINUS. p. 607.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, hendida en muchas partes, cuyo centro se halla excavado por la punta del caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto, en forma de aceytuna, con ombligo, lleno de una semilla, comunmente en forma de pera.

OPULUS. p. 607.

La *flor* es de un petalo, pero de muchas maneras; la que se halla en la circunferencia de la cima es en forma de rueda y estéril, excavada en su centro por el estilo del caliz; pero la otra es á manera de bacía, y tambien excavada en su centro por la punta del caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto ó baya blanda, llena de una semilla de figura de corazon y comprimida.

ESPECIES.

Tinus. 1. VIBURNUM *foliis integerrimis ovatis, ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis.*	Viburno de hojas enterisimas, aovadas; y las ramificaciones de las venas por debaxo con glandulas vellosas.
Tinus prior Clusii. Tourn. p. 607.	Durillo primero, de Clusio.
Tinus I. II. III. Clus. hist. 1. p. 49.	Durillo 1.° 2.° y 3.° de Clusio.

Lau-

Laurus sylvestris, Corni fœminæ foliis subhirsutis. C. B. P. 461.

Laurel silvestre, de hojas como las del Cornejo hembra, y con algun pelo áspero.

α *Laurus sylvestris, foliis venosis.* (seu folio minore). C. B. P. 461.

Laurel silvestre, con las hojas venosas (*ó con hoja menor*). α

Cast. Viburno Tino. *vulgo*: Durillo.
Habita en Italia y Portugal: en la Mancha, Andalucia, Alcarria, Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♄

Nudum. 2. VIBURNUM *foliis integerrimis lanceolato-ovatis.* Mill. dict. n. 6. & ic. 274.

Viburno con hojas enterisimas, entre lanceoladas y aovadas.

Cast. Viburno desnudo.
Habita en la Virginia. ♄
Se diferencia de la especie antecedente, en quanto aquella tiene las cimas con *involucros* y éstas sin ellos.

Prunifolium. 3. VIBURNUM *foliis subrotundis crenato-serratis glabris.* Gron. virg. 33.

Viburno de hojas casi redondas, lampiñas, entre recortadas y aserradas.

Mespilus prunifolia, Virginiana, non spinosa, fructu nigricante. Pluk. Alm. 249. t. 46. f. 2.

Nispero de Virginia, sin espinas; con hojas como las del Ciruelo; y fruto de color que tira á negro.

Cast. Viburno con hoja de Ciruelo.
Habita en la Virginia y en el Canadá. ♄

Dentatum. 4. VIBURNUM *foliis ovatis dentato-serratis plicatis.* Jacq. hort. t. 36.

Viburno de hojas aovadas, entre dentadas y aserradas, y con pliegues.

Cast. Viburno con dientes.
Habita en la Virginia. ♄

Lantana. 5. VIBURNUM *foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis.* Jacq. Aust. t. 341.

Viburno con hojas de figura de corazon, aserradas, venosas, y por debaxo tomentosas.

Vi-

Viburnum. Matth. 217. Tourn. p. 607. C. B. P. 249. Camer. epit. 122. Duham. arb. 2. t. 103.	Viburno.
Lantana vulgo, aliis Viburnum. B. hist. 1. p. 557.	Lantana, llamada asi vulgarmente, y por otros Viburno.
Lantana. Dod. pempt. 701.	Lantana.

Cast. Viburno Lantana.

Habita en los vallados de la Europa Austral: en los prados de Bustarviejo, Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♄

Acerifolium.

6. VIBURNUM *foliis lobatis, petiolis lævibus.*	Viburno con hojas divididas en lóbulos; y peciolos lisos.
Opulus. Gron. virg. 149.	Opulo.

Cast. Viburno con hoja de Arce.

Habita en la Virginia. ♄

Opulus.

7. VIBURNUM *foliis lobatis, petiolis glandulosis.* Flor. Dan. 661.	Viburno con hojas divididas en lóbulos; y peciolos glandulosos.
Opulus. Ruellii 281. Tourn. p. 607.	Opulo de Ruelio.
Sambucus aquatica, flore simplici. C. B. P. 450. Camer. epit. 977.	Sauco aquatico, con la flor sencilla.
Sambucus palustris. Dod. pempt. 846.	Sauco palustre.
α *Viburnum* roseum.	Viburno de flor como rosa. α
Sambucus aquatica, flore globoso, pleno. C. B. P. 456. Duham. arb. 3.	Sauco aquatico, con la flor globosa y plena.

Cast. Viburno opulo. *vulgo*: Rosa de Gueldres, Flor del mundo (*quando la flor es multiplicada*). Vease en la explicacion de la *Filosofia Botánica pag.* 75. el modo admirable de su multiplicacion.

Ha-

Habita en los prados algo húmedos de Europa: de Bustarviejo, del Paular de Segovia y otras partes de España. ♄

Lentago. 8. VIBURNUM *foliis serrulatis ovatis glabris acuminatis, petiolis marginatis undulatis.* Syst. veg. 243.

Viburno de hojas con aserraduras pequeñas, aovadas, puntiagudas, lampiñas; peciolos ribeteados, y ondeados.

Cast. Viburno lentago.
Habita en el Canadá. *Kalm.* ♄
Tiene las *ramas* inclinadas: las *hojas* crasas como las del *Durillo*: la *hiema terminal* alesnada, y por su base algo hinchada.

Cassinoides 9. VIBURNUM *foliis ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.*

Viburno con hojas aovadas, recortadas, lampiñas; peciolos aquillados, y sin glandulas.

Cassine foliis ovato-lanceolatis serratis oppositis deciduis, floribus corymbosis. Mill. dict. t. 83. f. 1.

Cassine con hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas, opuestas, que se caen cada año; y flores corimbosas.

Cast. Viburno como Cassine.
Habita en la America Septentrional. ♄
Produce las *hojas de abaxo* aovadas al revés: las *de en medio* aovadas; y las *superiores* lanceoladas.

Tinoides. 10. VIBURNUM *foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis.* Suppl. p. 184.

Viburno con hojas elipticas, lampiñas, enterisimas; ramas, y cimas rollizas, con pelo áspero.

Cast. Viburno como el Tino.
Habita en la America Meridional. *Mutis.*

Scanden. 11. VIBURNUM *fruticosum scandens, foliis oblongis serratis, cymis terminalibus radiis terminatis flore maximo.* Suppl. p. 184.

Viburno fruticoso, trepador, de hojas oblongas, aserradas; y cimas terminales, con pedunculos que rematan en una flor muy grande.

Cast.

Cast. Viburno trepador.
Habita en el Japon. *Thunb.*
Echa las *hojas* angostas, oblongas, por una y otra parte agudas, y con *peciolo* corto: las *cimas* vellosas, que terminan las ramas; y las flores como en el *Opulo.*

456. Género CASSINE. * Maurocenia, *ed.* 1.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, dividido en cinco partes, baxo del germen, obtuso y persistente.
COR. extendida, y partida en cinco *lacinias* casi aovadas, obtusas, y mayores que el caliz.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados y extendidos: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* encima del caliz, cónico: *estilo* ninguno: *estigmas* tres, redoblados y obtusos.
PERIC. *Baya* casi redonda, de tres celdillas y con ombligos formados de los estigmas.
SEM. solitarias y casi aovadas.
OBS. 1.ª La *corola* de cinco *petalos*. *Syst. veg. p.* 243.
OBS. 2.ª *Corola* de cinco *petalos*, unidos ligeramente por su base: y *estambres* mas cortos que los *petalos*. *Wernisch.*

ESPECIES.

Capensis 1. CASSINE *foliis petiolatis serratis ovatis obtusis, ramulis tetragonis.*	Cassine de hojas con peciolo, aserradas, aovadas, obtusas; y ramitas de quatro lados.
Celastrus foliis subrotundis dentatis, flore fructuque racemoso. Burm. Afr. 239. t. 85.	Celastro con hojas casi redondas, dentadas; flor y fruto racimosos.
Phyllirœa Capensis, Celastri folio. Dill. elth. 315. t. 236. f. 305.	Phyllirea del Cabo de Buena-esperanza; con hoja como la del Celastro.
Frutex Æthiopicus, Alaterni foliis. Seb. Mus. 1. p. 46. t. 29. f. 5.	Arbusto de Etiopia; con hojas como las del Alaterno.

Cast.

Cast. Cassine del Cabo de Buena-esperanza. 1.ª
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Royen.* ♄
Tiene las *hojuelas* con peciolo, aovadas, obtusas, aserradas, con venas que sobresalen: los *peciolos* que se escurren por una y otra margen, desnudos ó sin glandulas: las *ramitas* de quatro lados: y los *corimbos* muy cortos como en la *Maurocenia.*

Peragua.

2. CASSINE *foliis petiolatis serratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus.* Mant. 2. p. 220. Mat. Med. 99.

Cassine de hojas con peciolo, aserradas, elipticas, algo agudas; y ramitas de dos filos.

Cassine (corimbosa) *foliis ovato-lanceolatis serratis, floribus corymbosis axillaribus.* Mill. ic. t. 83. f. 1.

Cassine (*corimbosa*) con hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas; flores corimbosas y axîlares.

Cast. Cassine peragua.
Habita en la Carolina y Virginia. ♄
Posee las *hojas* sin venas elevadas: los *peciolos* escurridos por su dorso: las *ramitas* de dos filos; y los *corimbos* cortos.
PROPIED. *Las* hojas *son amargas, vomitivas, purgantes y sudorificas: admirables en la diabetes, y cólica calculosa.*

Barbara.

3. CASSINE *foliis sessilibus serrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis.*

Cassine con hojas sin peciolo, entre aserradas y dentadas, entre de figura de corazon y oblongas; y ramitas de quatro ángulos.

Cast. Cassine barbara.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Schreb.* ♄
Produce las *hojas* casi amplexîcaules, escotadas por su base, lampiñas, lustrosas, con venas elevadas, aserraduras tiesas y apartadas: las *ramitas* de quatro lados, con los opuestos acanalados, y los ángulos, que nacen de las bases de las hojas escurridas: los *pedunculos* axîlares, filiformes, la mitad mas cortos que las *hojas*, y comunmente con tres *flores.*

CAS-

Mauro cenia. 4. CASSINE *foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis.* Syst. veg. p. 243.

Cassine con hojas sin peciolo, enterisimas, aovadas al revés y correosas.

Maurocenia (Frangularia) *foliis subovatis integerrimis, floribus confertis lateralibus.* Mill. dict. n. 1. Reich.

Maurocenia (*como Frangula*) con hojas casi aovadas, enterisimas; flores amontonadas y laterales.

Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. Dill. elth. 146. t. 121. f. 147.

Frangula siempre verde, con hoja rígida, y casi redonda.

Cerasus Capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. Pet. Gaz. t. 57. f. 4.

Cerezo del Cabo de Buena-esperanza, con el fruto roxo; y la hoja casi obtusa.

Cerasus Africana, foliis plerumque in summo, sinuatis, fructu rubro. Pluk. Alm. 49. t. 158. f. 2.

Cerezo de Africa, con las hojas de ordinario puestas en lo alto, sinuosas; y fruto roxo.

Cast. Cassine Maurocenia.
Habita en Etiopia.

Capensis. 2.ª 5. CASSINE *ramulis tetragonis, foliis petiolatis, ovato-oblongis retusis crenatis.* Suppl. p. 184.

Cassine con ramitas de quatro lados; hojas pecioladas, entre aovadas y oblongas, recortadas, y que rematan en seno obtuso.

Cast. Cassine del Cabo de Buena-esperanza. 2.ª
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

La figura de las *hojas* varía en el mismo arbol: las *flores* algunas veces se hallan hendidas en quatro partes y otras en cinco. Apenas se distingue esta especie de la *Cassine Maurocenia.*

457. Género SAMBUCUS. * *Tourn. t.* 376. *Vaill. A. G.* 1722.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, muy pequeño, encima del germen, dividido en cinco partes y persistente.

COR. de un *petalo*, entre á manera de rueda y cóncava, obtusa y hendida en cinco *lacinias* redobladas.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* baxo del caliz, aovado y obtuso: *estilo* ninguno; en cuyo lugar se halla una glandula hinchada: con tres *estigmas* obtusos.

PERIC. *Baya* casi redonda, y de una celdilla.

SEM. tres, por una parte convexâs y por la otra anguladas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 606.

La *flor* es de un petalo, en forma de rueda, y hendida en muchas partes, cuyo centro se halla horadado por medio de la punta del caliz; el qual (*es el germen*) pasa á baya, llena de xugo y de semillas oblongas.

ESPECIES.

Ebulus. 1. SAMBUCUS *cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo.* Mat. Med. p. 100.

Saúco con las cimas divididas en tres partes; estipulas foliaceas; y tallo herbáceo ó que perece todos los años.

Sambucus humilis, sive Ebulus. C. B. P. 456. Tourn. p. 606.

Saúco baxo, ó Yezgo.

Sambucus herbacea, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 8. 671.

Saúco herbáceo, con flores umbeladas.

Sambucus caule herbaceo, ramoso, foliolis dentatis. Mill. ic. t. 226.

Saúco con el tallo herbáceo, ramoso; y hojuelas dentadas.

Ebu-

Ebulus. Fuchs. hist. 75. Cam. epit. 979. Dod. pempt. 381.	Yezgo.
α *Sambucus humilis, seu Ebulus, folio laciniato.* C. B. P. 456. Tourn. p. 606.	Saúco baxo, ó Yezgo, con hoja laciniada. α

Cast. Saúco Yezgo. *Farm.* Ebulus.

Habita en Europa: en los circuitos de Madrid, y es freqüente en las mas provincias de España. ♃

Propied. *Toda la* planta *es algo amarga y acre, de olor nauseoso, anodina, expelente, sudorifica, diuretica, vomitiva y purgante: se usa en la hydropesia, leucorrea y sarna.*

Canadensis. 2. SAMBUCUS *cymis quinque partitis, foliis subbipinnatis, caule frutescente.*	Saúco con las cimas divididas en cinco partes; hojas casi dos veces pinnadas; y tallo frutescente.

Cast. Saúco del Canadá.

Habita. en el Canadá. *Kalm.* ♃

Acaso será variedad de la especie siguiente?

Nigra. 3. SAMBUCUS *cymis quinque partitis, caule arboreo.* Oed. dan. t. 545. Mat. Med. 100.	Saúco con las cimas divididas en cinco partes, y el tallo arboreo.
α *Sambucus fructu in umbella, nigro, vel viridi.* C. B. P. 456. Tourn. p. 606.	Saúco con el fruto puesto en umbela, negro, ó verde. α
β *Sambucus* laciniata.	Saúco con hojas laciniadas. β
Sambucus laciniato folio. C.B. P. 456. Dod. pempt. 845. Tourn. p. 606.	Saúco con hoja laciniada.

Cast. Saúco negro. *Farm.* Sambucus.

Habita en Alemania y Japon: en Cataluña, Aragon, Alcarria, las dos Castillas y otras muchas partes de España. ♄

Propied. *Toda la* planta *tiene el olor nauseoso, es anodina, al-*

algo purgante, promueve el sudor, orina, menstruo y la leche : el fruto *se usa en las erisipelas, calenturas exanthematicas, reumatismo, artritis, disenteria, hydropesia y varices del ano.*

Racemosa. 4. SAMBUCUS *recemis compositis ovatis, caule arboreo.* Gmel. Sib. 3. p. 147.	Saúco con racimos compuestos, aovados; y tallo arboreo.
Sambucus racemosa, rubra. C. B. P. 456. Tourn. p. 606. Duham arb. 2. t. 66. B. hist. 1. p. 549.	Saúco con frutos roxos y puestos en racimo.

Cast. Saúco racimoso.

Habita en los montes de la Europa Austral: en los de Santandér, Navarra, Asturias y otras partes de España. ♃

458. Género SPATHELIA. *Spathe Brow.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco *hojuelas*, oblongas y de color.

Cor. *Petalos* cinco, oblongos é iguales.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, ascendentes, señalados con un diente en su base; y las *anteras* aovadas.

Pist. *Germen* aovado, mas corto que los estambres: *estilo* ninguno: *estigmas* tres, casi redondos.

Peric. *Capsula* oblonga, de tres lados, y de tres celdillas.

Sem. solitarias, oblongas y de tres caras.

ESPECIE.

Simplex. 1. SPATHELIA.	Spathelia.
Spathe caudice simplici, fronde pinnata comosa, racemo simplicissimo laxo terminali. Brow. jam. 187.	Spathe de tronco sencillo; fronde pinnada, y con penacho; racimo muy sencillo, laxô y terminal.

Ace-

Aceri aut Paliuro affinis arbor, caudice non ramoso, foliis Sorbi, floribus racemosis purpureis, fructu tribus membranulis alato. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 28. t. 171. Rai. dendr. 94.

Arbol parecido al Arce, ó al Paliuro; con el tronco sencillo; hojas como las del Serbál; flores racimosas, de color purpúreo; y fruto alado con tres membranitas.

Cast. Spathelia sencilla.
Habita en la Jamaica. ♄

459. Género STAPHYLEA. * Staphylodendron. *Tourn. t.* 386.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, cóncavo, algo redondo, de color, y casi de la magnitud de la corola.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, derechos, y semejantes al caliz.

Nectario que proviene del receptáculo de la fructificacion, en el fondo de la flor, cóncavo y á manera de jarrito.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, oblongos, derechos, y del largo del caliz: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* gruesecito, y dividido en tres partes: *estilos* tres, sencillos, poco mas largos que los estambres: con los *estigmas* obtusos y contiguos.

PERIC. *Capsulas* tres, infladas, débiles ó marchitas, unidas longitudinalmente por medio de una sutura, con sus ápices puntiagudos que se abren ácia dentro.

SEM. de dos en dos, oseas, globosas, con una punta obliqua, y un hoito redondo al lado de su ápice.

OBS. La *Staphylea pinnada* reduce el número ternario del *pistilo* y *pericarpio* al de dos.

CARACT. GENER DE TOURNEF.
STAPHYLODENDRON. p. 616.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo caliz, hendido en muchas partes, sale el pistilo, que pasa á fruto membranoso, inflado á manera de vegiga, y dividido en celdillas, llenas de simientes comunmente oseas.

ESPECIES.

Pinnata. 1. STAPHYLEA *foliis pinnatis.* Hort. Cliff. 112.	Staphylea con hojas pinnadas.
Staphylodendron. Matth. 274. Tourn. p. 616. Dalech. hist. 102.	Staphylodendro.
Pistacia sylvestris. C. B. P. 401. Camer. epit. 171.	Pistacia ó Alhocigo silvestre.
Nux vesicaria. Dod. pempt. 818.	Nuez vegigosa.

Cast. Staphylea pinnada.
Habita en lugares húmedos de la Europa Austral. ♄
Varía con dos *estilos*, y el *fruto* con celdillas.

Trifolia. 2. STAPHYLEA *foliis ternatis.* Hort. Cliff. 112.	Staphylea con hojas de tres en rama.
Staphylodendrom Virginianum, trifoliatum. Herm. Lugdb. 230. Tourn. p. 116.	Staphylodendro de Virginia; con hojas de tres en rama.

Cast. Staphylea Trifolia.
Habita en la Virginia. ♄

Gé-

460. Género THAMARIX. * Tamariscus. *Tourn.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, obtuso, derecho, persistente, y la mitad mas corto que la corola.

COR. *Petalos* cinco, aovados, cóncavos, obtusos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* puntiagudo: *estilo* ninguno: *estigmas* tres, oblongos, revueltos y plumosos.

PERIC. *Capsula* oblonga, puntiaguda, de tres caras, mas larga que el càliz, de una celdilla y tres ventallas.

SEM. muchas, muy pequeñas, y con vilano.

OBS. El *Taray de Alemania* posee diez *estambres*, de los quales alternadamente los *exteriores* son mas cortos, y todos unidos por su base.

CARACT. GENER. DE TOURN.
TAMARISCUS. p. 661.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos, puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á capsula, semejante al fruto del Sauce, esto es, oblonga, membronosa, que se abre en dos partes, y llena de semillas con vilano.

ESPECIES.

Gallica. 1. THAMARIX *floribus pentandris.* Mat.Med. p. 100. Mill. ic. t. 262. f. 1.	Taray con flores de cinco estambres.
Thamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. Hort. Ups. 69.	Taray con pedunculos desnudos; y flores de cinco estambres.
Tamariscus Narbonensis. Lob. ic. 218. Tourn. p. 661.	Taray Narbonense.
Thamarix altera, folio tenuiore, sive Gallica. C. B. P. 485.	Otro Taray, ó de Francia, con hoja mas delgada. *Cast.*

Cast. Taray de Francia.

Habita en Francia, Italia y Rusia: en el Soto-luzon, Alcarria, orillas del rio Tajo: en Cataluña y las mas provincias de España. ♄

Propied. *Todas las partes de esta planta son astringentes y aperitivas; la corteza fresca es un balsámico suave y desecativo; el leño se tiene por sudorifico, y algunos le substituyen en lugar del Palo Santo.*

Germanica.	2. THAMARIX *floribus decandris.* Oed. dan. t. 234.	Taray con flores de diez estambres.
	Tamariscus spicis foliosis. Hall. helv. n. 948.	Taray con espigas foliosas.
	Myrica. Camer. epit. 74.	Myrica.
	Tamariscus Germanica. Lob. ic. 218. Tourn. p. 661.	Taray de Alemania.
	Thamarix fruticosa, folio crassiore, seu Germanica. C. B. P. 485.	Taray fruticoso, ó de Alemania, con hoja mas crasa.

Cast. Taray de Alemania.

Habita en lugares inundados de Alemania: en Aragon, montes de Burgos, Alcarria, orillas del rio Jarama y otras partes de España. ♄

Tiene las mismas propiedades que la antecedente.

461. Género XYLOPHYLLA. † Phyllanthus.

Brow. jam. 188.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de color, dividido en cinco *lacinias*, aovadas.

Cor. ninguna; sino que sea el caliz.

Estamb. *Filamentos* cinco, cortísimos: con las *anteras* mas cortas que la flor.

Pist. *Germen* casi redondo: *estilos* tres, cortos: con los *estigmas* lacerados.

Peric. *Capsula* algo redonda, y de tres celdillas.

Sem. de dos en dos.

ES-

ESPECIES.

Longifolia. 1. XYLOPHYLLA *foliis linearibus, ramis tetragonis.*

Xylophyllos Ceramica. Rumph. Amb. 7. p. 19. t. 12.

Xylophylla con hojas lineares; y ramas de quatro lados.

Xylophyllo de Ceramica. (*Lugar de la India*).

Cast. Xyrophylla de hoja larga.
Habita en la India Oriental. ♄
Tiene el *tallo* sufruticoso y liso: las *ramas* de quatro ángulos agudos, alternas, enxutas y rígidas: las *hojas* lineares, alternas, comunmente de dos en dos, enxutas y rígidas, lisas, algo aquilladas, mas largas que las distancias que hay de unas á otras, con aserraduras, y dientes alternos muy apartados, en los quales nacen las flores. La estructura de la planta indicó á *Linneo* el género, sin haber visto la fructificacion.

Latifolia. 2. XYLOPHYLLA *foliis lanceolatis, ramis teretibus.*

Phyllanthus (epiphyllanthus) *foliis lanceolatis serratis, crenis floriferis.* Sp. pl. 3. p. 1392.

Phyllanthus, Americana, planta flores è singulis foliorum crenis proferens. Commel. hort. 1. p. 199. t. 102. Seb. thes. 1. p. 21. t. 13. f. 2. Catesb. Car. 2. p. 26. t. 26.

Filicifolia, Hemionitidi affinis, Americana, epiphyllanthos, angustiori & longiori folio, ramosa, caulescens. Pluk. Alm. 134. t. 247. f. 4. & t. 36. f. 7.

Xylophylla con hojas lanceoladas; y ramas rollizas.

Phyllantho (*ó flor sobre la hoja*) de hojas lanceoladas y aserradas; con las flores en sus hendeduras.

Phyllantho, planta Americána, que arroja las flores en cada crena ó hendedura de las hojas.

Planta Americána, parecida á la Hemionitide, ramosa, y que arroja tallos, con hoja como la del Helecho, mas angosta, y mas larga, sobre la qual nacen la flores.

Cast. Xylophylla de hoja ancha.
Habita en la America mas caliente, en la Jamaica, Carolina, Surinam y Puerto-rico. ♄

Gé-

462. Género TURNERA. * *Plum.* 12.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de embudo, y que cae quando las demas partes de la flor: *tubo* oblongo, derecho, cilindrico y angulado: *borde* levantado, partido en cinco *lacinias* lanceoladas, y del largo del tubo.

COR. *Petalos* cinco, de figura de corazon al revés, puntiagudos, planos, entre derechos y extendidos; con sus *uñas* angostas, é insertas en el tubo del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, mas cortos que la corola, fixados en el tubo del caliz: con las *anteras* puntiagudas y derechas.

PIST. *Germen* cónico: *estílos* tres, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* capilares y hendidos en muchas partes.

PERIC. *Capsula* aovada, de una celdilla y tres ventallas. *Receptáculos* lineares y unidos longitudinalmente á las ventallas.

SEM. muchas, oblongas y obtusas.

OBS. *Periantio doble*; el *exterior* dividido en dos partes, y persistente. *Wernisch.*

ESPECIES.

Ulmifolia. 1. TURNERA *floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis.*	Turnera de flores sentadas en los peciolos; y hojas con dos glandulas en su base.
Turnera foliis serratis, petiolis floriferis. Hort. Cliff. 112. t. 10.	Turnera con hojas aserradas; y peciolos que producen las flores.
Turnera frutescens, Ulmifolia. Plum. gen. 15. Mart. Cent. 49. t. 49.	Turnera frutescente, con hoja como la del Olmo.
Cistus Urticæ folio, flore luteo, vasculis trigonis. Sloan. jam. 86. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 4. 5. Rai. dendr. 492.	Jara con hoja como la de la Ortiga; flor amarilla; y cálices de tres lados.

Tur-

α *Turnera frutescens, folio longiore, & mucronato.* Mart. Cent. 49. t. 49. Mill. ic. t. 268. f. 2.	Turnera frutescente, con hoja mas larga, y que remata en punta rígida. α

Cast. Turnera con hoja de Olmo.
Habita en la Jamaica, y en la America mas caliente. ♂
La variedad α tiene la *corola* menor; con los *petalos* que rematan en punta: las *bracteas* sin glandulas: las *hojas* mas obtusas: y las *anteras* de color leonado.

Pumilea. 2. TURNERA *floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis.* Amœn. Acad. 5. p. 395.	Turnera con las flores sentadas, puestas en los peciolos; y hojas sin glandulas.
Pumilea minima, hirsuta, foliis angustis, profunde serratis. Brow. jam. 188.	Pumilea muy pequeña, con pelo áspero; hojas angostas y profundamente aserradas.
Chamæ-Cistus luteus, foliis parvis, serratis. Pet. gaz. 59. t. 38. f. 9.	Jara pequeña, amarilla; con hojas chicas y aserradas.
Chamæ-Cistus Urticæ folio, flore luteo. Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 6.	Jara pequeña, con hoja como la de la Ortiga; y flor amarilla.

Cast. Turnera pumilea.
Habita en la Jamaica. ⊙
El *caliz* se halla con dos *bracteas* lineares: y las *anteras* no salen fuera de la garganta del caliz.

Sidoides. 3. TURNERA *pedunculis axillaribus bisetis, foliis obovato-cuneatis serratis.*	Turnera de pedunculos axîlares, con dos cerdas; hojas entre aovadas al revés y en forma de cuña y aserradas.

Cast. Turnera como la Sida.
Habita en el Brasil. *Arduino.*
Arroja los *tallos* del largo de un palmo, sencillos y pelosos: las *hojas* alternas, casi sentadas, enterisimas ácia su base, ligeramente tomentosas en una y otra parte, y por debaxo en las venas y margen pelosas: las *flores* axîla-

lares, solitarias, y con pedunculo muy corto: las *bracteas* en el mismo pedunculo de dos en dos, opuestas, lineares, con pelo áspero, y del largo del *caliz*: éste cónico inverso, hendido en cinco partes y peloso: los *petalos* aovados al revés é insertos en el caliz: cinco *estambres*, la mitad mas cortos que los petalos: y tres *estilos*.

Cistoides. 4. TURNERA *pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice serratis*. Syst.veg. 245.

Turnera con pedunculos axîlares, sin hojuelas; y hojas aserradas por su ápice.

Pumilea subhirsuta, simplex, foliis linearibus crenatis. Brow. jam. 189.

Pumilea sencilla, con algun pelo áspero; hojas lineares y recortadas.

Helianthemum Betonicæ folio, caule hirsuto. Plum. sp. 7. ic. 150. f. 1.

Helianthemo de hoja como la de la Betonica; y tallo con pelo áspero.

Chamæ-Cistus caule hirsuto, folio oblongo, angusto, sinuato, flore luteo, pediculo insidente. Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 7.

Jara pequeña, de tallo con pelo áspero; hoja oblonga, angosta, sinuosa; y flor amarilla, sentada en un piececito.

Cast. Turnera parecida á la Jara.

Habita en la America Meridional, Jamaica y Surinam. ⊙

Echa la *raiz* fibrosa: el *tallo* del largo de un dedo, muy sencillo, derecho y peloso: las *hojas* con peciolo corto, lanceoladas, ácia su ápice con algunas hendeduras, y por debaxo tomentosas: los *pedunculos* axîlares, solitarios, de una flor, señalados con un nudo, del largo de la misma flor, sin bractéas: y el *caliz* tomentoso.

463. Género TELEPHIUM. * *Tourn. t.* 128.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, oblongas, obtusas, cóncavas, aquilladas, del largo de la corola y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, obtusos, mas angostos por abaxo, derechos, é insertos en el receptáculo.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, mas cortos que la corola: con las *anteras* echadas.

PIST. *Germen* de tres caras y agudo: *estilo* ninguno: *estigmas* tres, agudos y extendidos.

PERIC. *Capsula* corta, de tres caras, tres ventallas y una celdilla. *Receptáculo* suelto y la mitad mas corto que la capsula.

SEM. muchas, y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 248.

La *flor* es rosácea, que consta de muchos petalos puestos en cerco; del caliz, que tiene muchas hojuelas, sale el pistilo, que pasa á fruto de tres lados, unicapsular (*de una celdilla*) lleno de semillas casi redondas. A estas notas se añade la de las hojas puestas alternadamente en el tallo.

ESPECIES.

Imperati. 1. TELEPHIUM *foliis alternis*. Hort. Ups. 70.	Telephio con hojas alternas.
Telephium Dioscoridis. Imper. 665. Tourn. p. 248.	Telephio de Dioscorides.
Telephium legitimum Imperati. Clus. hist. 2. p. 67.	Telephio legitimo de Imperato.
Telephium repens, folio non deciduo. C. B. P. 287.	Telephio rastrero, con hoja permanente.

Cast. Telephio de Imperato.

Habita en Provenza y Suiza: en Cataluña, Aragon, la Mancha, Alcarria y otras muchas partes de España. ♃

TE-

Oppositifolium.	2. TELEPHIUM *foliis oppositis*.	Telephio con hojas opuestas.
	Telephium Myosotidis foliis, amplioribus, conjugatis. Shaw. Afr. 572. f. 572.	Telephio con hojas como las del Myosotide, mas anchas, y de dos en dos.

Cast. Telephio de hojas opuestas.
Habita en Berbería.

464. Género CORRIGIOLA. * Polygonifolia.

Dill. gen. 3.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas* aovadas, cóncavas, extendidas, de la magnitud de la corola, membranosas por su margen, y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, extendidos, y apenas mayores que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados y pequeños: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado, de tres lados: *estilo* ninguno: *estigmas* tres y obtusos.

PERIC. ninguno: el *caliz* cerrandose hace sus veces.

SEM. una sola, aovada, y de tres caras.

ESPECIE.

Littoralis.	1. CORRIGIOLA. Hall. helv. n. 842.	Corrigiola.
	Polygonifolia. Dill. gis. app. 95. t. 3. Eph. N. C. cent. V. VI. app. t. 9. f. 20.	Planta con hoja como la del Polygono.
	Polygonifolia per terram sparsa, folio Scorpioidis Rai. Tourn. paris. 127. Hall.	Planta con hoja como la del Polygono, ó de la Escorpioide de Rayo, esparcida por el suelo.
	Polygonum vel Linifolia per terram sparsa. B. hist. 3. p. 379. Hall.	Polygono ó Planta con hoja como la del Lino, esparcida por tierra.

Po-

Polygonum littoreum, minus, flosculis spadiceo-albicantibus. C. B. P. 281. Prodr. 181. Moris. hist. 2. p. 593. secc. 5. t. 29. f. 1.

Polygono de playas, menor, con florecitas de color entre bayo y blanquecino.

Cast. Corrigiola de playas.

Habita en parages arenosos de Francia, Alemania y Suiza: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

465. Género PHARNACEUM. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco *hojuelas*, casi aovadas, cóncavas, extendidas, iguales, persistentes, por dentro de color, y con su margen delgada.

Cor. ninguna; sino que sea el caliz.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, del largo del caliz: con las *anteras* hendidas en dos partes por su base.

Pist. *Germen* aovado, de tres lados: *estilos* tres, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* obtusos.

Peric. *Capsula* aovada, cubierta, de tres lados poco formados, de tres celdillas y tres ventallas.

Sem. numerosas, resplandecientes, redondas, deprimidas y ceñidas con un ribete agudo.

Obs. Se halla alguna diferencia en las partes de la frutificacion del *Pharnaceo Mollugo. R.*

ESPECIES.

Cerviana. 1. PHARNACEUM *pedunculis subumbellatis lateralibus, folia linearia æquantibus.*

Pharnaceo con los pedunculos casi umbelados, laterales, y que igualan á las hojas lineares.

Pharnaceum umbellis simplicissimis. Gmel. Sib. 3. p. 102. n. 79. t. 20. f. 2.

Pharnaceo con las umbelas muy sencillas.

Cerviana. Minuart. monogr. 1.

Cerviana.

Al-

Alsine saxifraga, Indiæ Orientalis, foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muscoso. Pluk. mant. 9. p. 332. f. 11.	Alsine saxifraga, de la India Oriental; con hojas al rededor del tallo puestas en forma de rádio; flor de color verde y mohosa.
Spergula purpurea, minima. Buxb. cent. 3. p. 33. t. 62. f. 2.	Spergula muy pequeña, de color purpúreo.

Cast. Pharnaceo cerviana.

Habita en Rostock, Rusia y Asia: en los montes de Real Sitio del Escorial, Alcarria y otras partes de España. ⊙

Esta planta fue dedicada por Don Juan Minuart al Doctor Don Joseph Cervi, primer Médico dignisimo del Señor Felipe V. y de su augusta esposa Doña Isabél Farnesio.

Mollugo.

2. PHARNACEUM *pedunculis unifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depresso.* Berg. cap. 79.	Pharnaceo con pedunculos de una flor, laterales; flores del largo de las hojas; y tallo deprimido.
Mollugo spergula. Sp. pl. 1. p. 131. Burm. Ind. 31. t. 5. f. 4.	Mollugo spergula.
Alsine erecta, pentaphylla, flore albo. Burm. Zeyl. 13. t. 7.	Alsine derecha, con cinco hojuelas; y flor blanca.
Alsine procumbens, Gallii facie, Africana. Herm. Lugdb. 19. t. 21.	Alsine Africana, tendida; con traza como la del Gallio.

Cast. Pharnaceo Mollugo.

Habita en la India Oriental. ⊙

Arroja los *tallos* tendidos, ahorquillados, con artículos, rollizos y casi lisos: quatro ó cinco *hojas* puestas en verticilo, desiguales en su magnitud, con peciolo corto, algo carnosas, entre elipticas y lanceoladas, lisas, un poco agudas, ásperas por su margen, y casi sin venas: quatro ó cinco *pedunculos* en los verticilos de las hojas (*no en la horquilladura del tallo*) del largo de ellas, y con una flor blanca: el *caliz* de cinco *hojuelas*, entre oblon-

oblongas y aovadas, por encima de color de nieve, por debaxo que tira mas ó menos á verde y persistentes: los *petalos* muy menudos, lineares, muy angostos, y medio hendidos en dos *lacinias* setáceas: una *cerda* (*ó nectario*) alesnada, blanca, extendida, que alterna con los filamentos, y mas corta que ellos: cinco *estambres* blancos y casi mas cortos que los petalos: el *germen* aovado: tres *estilos* encorvados ácia atrás y blancos: las *anteras* mellizas y lineares.

Obs. Esta *planta* tiene la traza como la del *Illecebro Ficoideo*: la *fructificacion* muy semejante á la del *Mollugo verticilado*, aunque algo mayor; pero los *petalos* se parecen mucho á los del *Glino como Loto.*

Depressum. 3. PHARNACEUM *pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubescentibus.*	Pharnaceo con pedunculos de una flor, laterales; hojas lanceoladas y vellosas.

Cast. Pharnaceo deprimido.

Habita en la India Oriental.

Echa muchos *tallos*, postrados, deprimidos, sencillos, del largo de un geme, rollizos y vellosos: los *rudimentos de las ramas* alternos y axîlares: las *hojas* de dos en dos, ó de quatro en quatro, lanceoladas, mas angostas por su base, casi sin peciolo y vellosas; saliendo las mas de las axîlas, sostenidas con estipulas solitarias, pequeñas y membranosas: las *panojas* casi terminales, ahorquilladas y desiguales: las *flores* divididas en cinco partes, casi sentadas, de color ceniciento, con su margen y bracteas membranosas, parecidas á las estipulas.

Es *planta* parecida al *Mollugo*, y abre sus *flores* si el dia está sereno.

Incanum. 4. PHARNACEUM *pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus* Hort. Cliff. 492. Pluk. phyt. 304. f. 4.? ::::: *stipulis pilosis.* Suppl. p. 186.	Pharnaceo con los pedunculos comunes muy largos; y hojas lineares::::: con estipulas pelosas.

Cast. Pharnaceo blanquecino.

Habita en Africa.

Produce el *tallo* derecho y prolifero: las *ramas* blanquecinas y cubiertas con las estipulas: las *hojas* esparcidas, lineares, lisas, solitarias y extendidas: las *estipulas* como hojas, solitarias, membranosas, blancas y cortadas como en cabellos: los *pedunculos* terminales y larguisimos: la *umbela* compuesta y prolifera: las *flores* blancas, y por defuera verdes.

Distichum. 5. PHARNACEUM *racemis bipartitis flexuosis, foliis sublinearibus pubescentibus.*

Alsine holostea, villosa, foliis caulem ambientibus, multiflora. Pluk. Alm. 22. t. 130. f. 6.

Pharnaceo con racimos divididos en dos partes, ondeados; hojas casi lineares y vellosas.

Alsine holostea, vellosa; de hojas que rodean el tallo, y con muchas flores.

Cast. Pharnaceo de dos racimos.

Habita en la India Oriental.

Posee las *hojas* angostas y algo tomentosas: los *racimos* juntos de dos en dos, ondeados desde una flor á la otra: el *caliz* de cinco *hojuelas*: cinco *estambres*: un *pistilo*: la *capsula* de una celdilla, con tres ventallas, y muchas *simientes*.

Cordifolium. 6. PHARNACEUM *racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis.* Amœn. Acad. 6. afr. 6.

Spergula è Capite Bonæ-spei, foliis Portulacæ minoribus. Pet. Mus. 478.

Pharnaceo con racimos divididos en dos partes, terminales; y hojas de figura de corazon al revés.

Spergula del Cabo de Buena-esperanza; con hojas como las de la Verdolaga y mas pequeñas.

Cast. Pharnaceo con hoja de corazon.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Lineare. 7. PHARNACEUM *umbellis inæqualibus, foliis linearibus oppositionibus remotis.* Suppl. p. 185.

Pharnaceo con umbelas desiguales; hojas lineares, y sus oposiciones apartadas.

Cast.

Cast. Pharnaceo linear.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es *planta* mayor que la *Spergula arvense.* Tiene el *tallo* liso, postrado, con artículos, y nudos gruesos, ahorquillado y ramoso: muchas *hojas* lineares, obtusas, lisas, del largo de una pulgada y puestas en verticilo: las *umbelas* pedunculadas, terminales y laterales, solitarias é irregulares.

Glomeratum. 8. PHARNACEUM *floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus.* Suppl. p. 185.

Rubia stellaris, seu Asperula humifusa, flosculis albis, Æthiopica. Pluk. mant. 160. t. 331. f. 4.

Pharnaceo con flores conglobadas; tallo ondeado; y hojas lineares.

Rubia de Etiopia, estrellada, ó Asperula tendida por el suelo; con florecitas blancas.

Cast. Pharnaceo conglobado.

Habita en Etiopia. ☉

Arroja los *tallos* herbáceos, lisos y ondeados de nudo á nudo: muchas *hojas* puestas en verticilo, lineares, agudas, lisas y lampiñas: algunas *flores* pedunculadas, muy menudas y pocas en los verticilos, á mas de la *umbelilla* conglobada y foliosa. Su traza es como la del *Pharnaceo Mullugo.*

Quadrangulare. 9. PHARNACEUM *suffruticosum, foliis linearibus quadrifariam imbricatis.* Suppl. p. 185.

Pharnaceo fruticoso; con hojas lineares, y apiñadas en quatro órdenes.

Cast. Pharnaceo quadrangular.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene la *traza* como la del *Brezo*: las *hojas* lineares y rígidas, alesnadas, menudas, lisas y apiñadas en quatro órdenes: las *panojas* terminales, conglobadas y pequeñas: las *flores* blancas, y por defuera verdes.

Micro-phyllum. 10. PHARNACEUM *tomentosum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis tereti usculis obtusis lana intertextis.* Suppl. p. 185.

Pharnaceo tomentoso; con pedunculos umbelados; hojas aovadas, algo rollizas, obtusas, y entretexidas con lana.

Cast. Pharnaceo con hojas pequeñas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Dichotomum. 11. PHARNACEUM *pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus.* Suppl. p. 186.

Pharnaceo con pedunculos axîlares, alargados, ahorquillados; hojas verticiladas, y lineares.

Cast. Pharnaceo ahorquillado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Albens. 12. PHARNACEUM *pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus exstipulatis.* Suppl. p. 186.

Pharnaceo con los pedunculos comunes larguisimos; hojas lineares y sin estipulas.

Cast. Pharnaceo que blanquea.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back.* ♄
Es *arbustito* con los *tallos* blancos: las *hojas* opuestas, extendidas, y las oposiciones remotas.

Serpyllifolium 13. PHARNACEUM *pedunculis unifloris, foliis ovatis.* Suppl. p. 186.

Pharnaceo con pedunculos de una flor; y hojas aovadas.

Cast. Pharnaceo con hoja de Sérpol.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ⨀
Es *planta* tierna, con *hojas* y *tallo* como los de la *Herniaria lampiña.* Echa los *tallos* ramosos, ahorquillados, filiformes, articulados y lampiños: dos ó mas *hojas* opuestas, con *peciolo*, aovadas, y mucho mas cortas que los entrenudos: los *pedunculos* laterales, capilares, de una flor, y del largo de las hojas.

Gé-

466. Género ALSINE. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas* cóncavas, oblongas y puntiagudas.

COR. *Petalos* cinco, iguales, y mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilos* tres, filiformes: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* aovada, de una celdilla, de tres ventallas, y cubierta con el caliz.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. Los *petalos* hendidos en dos partes. *Wernisch.*

ESPECIES.

Media.	1. ALSINE *petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis.* Oed. dan. 525.	Alsine con los petalos divididos en dos partes; y hojas entre aovadas, y de figura de corazon.
	Alsine foliis petiolatis ovato--lanceolatis, petalis bipartitis. Hall. helv. n. 880.	Alsine de hojas con peciolo, entre aovadas y lanceoladas; y petalos divididos en dos partes.
	Alsine media. C. B. P. 250. Tourn. p. 243.	Alsine media.
	Alsine minor. Dod. pempt. 29. Tabern. 706. Lœs. ic. 460.	Alsine menor.
	Primum genus Morsus gallinæ. Trag. 384.	Primer género de Bocado de gallina.

Cast. Alsine media.

Habita en parages húmedos y cultivados de Europa: en los circuitos de Madrid, y abunda en las mas provincias de España. ⊙

Varía en el número de los *estambres.*

Segetalis.	2. ALSINE *petalis integris, foliis subulatis.*	Alsine con petalos enteros; y hojas alesnadas.

Sper-

Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. Guett. stamp. 299. Dalib. Paris. 133.

Spergula con hojas filiformes, que miran á un lado; estipulas membranosas que envaynan; y pedunculos en umbela.

Alsine segetalis, Gramineis foliis unum latus spectantibus. Vaill. Par. 8. t. 3. f. 3.

Alsine de barbechos; con hojas como las de la Grama, y que miran á un lado.

Cast. Alsine de barbechos.
Habita en París. ⊙

Mucronata. 3. ALSINE *petalis integris brevibus, foliis setaceis, calycibus aristatis.* Gou. illustr. p. 22.

Alsine con petalos enteros, cortos; hojas setáceas; y cálices con arista.

Alsine foliis filiformibus pungentibus, calycibus aristatis. Hall. helv. 870. t. 17.

Alsine de hojas filiformes que pinchan; y cálices con aristas.

Cast. Alsine con punta rígida.
Habita en Suiza y Francia.

467. Género DRYPIS. † *Mich.* 23.

Mygind. Jacq. Vind. 304.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, con cinco dientes en su boca, y persistente.

Cor. *Petalos* cinco: *uñas* del largo del caliz y angostas: *borde* plano, con sus láminas divididas en dos *lacinias* lineares y obtusas: la *garganta* coronada con dos dientecitos de cada petalo.

Estamb. *Filamentos* cinco, del largo de la corola: con las *anteras* sencillas, oblongas y echadas.

Pist. *Germen* aovado al revés, comprimido; *estilos* tres, sencillos y extendidos: con los *estigmas* tambien sencillos.

Pe-

Peric. *Capsula* casi redonda, pequeña, cubierta con el caliz, de una celdilla, y que se abre al través.

Sem. una sola, en forma de riñon y reluciente.

Obs. *Periantio* inflado: *estambres* diez: *germen* y *capsula* globosos. *Wernisch.*

ESPECIE.

Spinosa.

1. DRYPIS. Ger. emac. 1312. Jacq. hort. 49.	Drypis.
Drypis Italica, aculeata, floribus albis, umbellatis, compactis. Mich. gen. 24. t. 23.	Drypis de Italia, con aguijones; flores blancas, puestas en umbela, y compactas.
Drypis Theophrasti, seu Anguillaræ. Dalec. hist. 1480. Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. B. hist. 3. p. 388.	Drypis de Theophrasto, ó de Anguilara.
Spina alba, foliis vidua. C. B. P. 388.	Espina blanca, sin hojas.
Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi. Moris. hist. 3. p. 161. secc. 7. t. 32. f. 8.	Cardo con hojas muy delgadas y espinosas, como las del Enebro.

Cast. Drypis espinosa.

Habita en la Mauritania, Italia é Istria. ♂

Tiene los primeros *tallos* tendidos, de quatro lados; con *ramas* opuestas en forma de aspa, y por arriba ahorquillados: las *hojas* alesnadas, casi de tres lados, y con punta rígida: las de la *horquilladura* lanceoladas y con tres dientes por una y otra parte: la *corola* coronada como la de la *Silene*, de color que tira á purpúreo: y las *capsulas* que se abren al través. *Doct. Mygind.*

De las *ramas secas*, del año precedente, germinan nuevos *ramos verdes*, de los quales los últimos son ahorquillados, y producen las flores, con los pedunculos mas cortos que ellas. Posee el *caliz* medio hendido en cinco partes y derecho: los *petalos* muy angostos, extendidos, comunmente blancos: y los *estambres* levantados. *Syst. veg.* 246.

Gé-

468. Género BASELLA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. ninguno.

COR. á manera de jarrito, hendida en siete *lacinias*; las dos *exteriores* mas anchas, y una dentro de las demas; que se cierra por arriba, y carnosa en su base.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, iguales, unidos á la corola, y algo mas cortos que ella: con las *anteras* algo redondas.

PIST. *Germen* casi globoso: *estilos* tres, filiformes, del largo de los estambres: con los *estigmas* oblongos, y que salen á un lado de los remates de los estilos.

PERIC. La *corola* persistente, cerrada, carnosa, y que parece baya.

SEM. una sola, casi redonda.

ESPECIES.

Rubra. 1. BASELLA *foliis planis, pedunculis simplicibus.* Sab. hort. rom. 2. t. 98.	Basella con hojas planas; y pedunculos sencillos.
Basella. Rheed. Malab. 7. p. 45. t. 24.	Basella.
Cuscuta foliis subcordatis. Hort. Cliff. 39.	Cuscuta con hojas casi de figura de corazon.
Gandola rubra. Rumph. Amb. 5. p. 417. t. 154.	Gandola roxa.

Cast. Basella roxa.

Habita en la India. ♂ ⊙

Tiene el *tallo* roxo: las *hojas* ovales; con su *peciolo* mucho mas corto: las *corolas* blancas, crasas, y de color purpúreo en su ápice.

Alba. 2. BASELLA *foliis ovatis undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.*	Basella con hojas aovadas, ondeadas; pedunculos sencillos, y mas largos que la hoja.

Gan-

Gandola alba. Rumph. Amb. 5. p. 417.	Gandola blanca.
Mirabili Peruvianæ affinis, tinctoria, Betæ folio, scandens. Pluk. Alm. 252. t. 73. f. 1.	Planta de tinte, trepadora; con hoja como la de la Azelga; y parecida á la Marabilla del Perú.
Marassakki. Kœmpf. Amœn. 784.	Marasakki.

Cast. Basella blanca.
Habita en la China y Amboina. ♂
De estas dos especies hacen los Indios el mismo uso, que los Européos de las *Azelgas.*

Lucida. 3. BASELLA *foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis.*	Basella con hojas casi de figura de. corazon; pedunculos amontonados y ramosos.

Cast. Basella lustrosa.
Habita en la India. ☉

469. Género SAROTHRA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, persistente, partido en cinco *lacinias*, lineares y agudas.

COR. *Petalos* las mas veces cinco, entre lanceolados y lineares, obtusos, extendidos, poco mas largos que el caliz, y que se caen quando las demas partes de la flor.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, filiformes, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* tres, filiformes, de la longitud del germen: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* oblonga, aguda, de una celdilla, con tres ventallas, y de color.

SEM. muchas, en forma de riñon, y muy pequeñas.

ESPECIE.

Gentianoides.	1. SAROTHRA. Amœn. Acad. 3. p. 11.	Sarothra.
	Gentiana caule ramisque ramosissimis , foliis subulatis , minimis. Gron. virg. 29.	Genciana con el tallo y ramos muy ramosos ; hojas alesnadas , y muy pequeñas.
	Centaurium minus, spicatum , angustissimo folio. Pluk. mant. 43. t. 324. f. 4.	Centaura menor , espigada ; y con hoja muy angosta.

Cast. Sarothra como Genciana.

Habita en lugares abrigados y pedregosos de la Virginia y Pensilvania.

470. Género SEMECARPUS. *Suppl. p.* 25.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* baxo del germen , de una pieza , á manera de campana , medio hendido en cinco *lacinias* , de figura de corazon y agudas.

Cor. *Petalos* cinco , lanceolados , con ribete , obtusos , y mayores que el caliz.

Estamb. *Filamentos* cinco , alesnados , mas cortos que la corola , é insertos en el receptáculo : con las *anteras* oblongas y pequeñas.

Pist. *Germen* encima del caliz , entre deprimido y globoso: *estilos* tres , encorvados ácia atrás , echados encima del germen y mas cortos : con los *estigmas* á manera de maza , y que rematan en seno obtuso.

Peric. *Drupa* entre de figura de corazon y oblonga , algo comprimida , desigual , lampiña , con cavidades y xugosa.

Sem. una sola nuez.

ESPECIE.

Anacardium.	1. SEMECARPUS. Suppl. p. 182.	Semecarpo.

Ana-

Anacardium primum. C. B. P. 511. ☿ Anacardio primero.

Cast. Semecarpo Anacardio.
Habita en los desiertos y selvas áridas de la India, ácia Zeylan. *Koenig.* ♄
Es *arbol* grande, con la corteza de color ceniciento obscuro. Produce las *ramas* con algun pelo áspero: las *hojas* alternas, acercadas, con peciolo, en forma de cuña, algo agudas, enterisimas, grandes y salpicadas de pelos claros: las *flores* terminales y racimosas: el *racimo* derecho y pedunculado: las *bracteas* unidas á los pedunculos, aquilladas, con pelo áspero, y que se caen cada año: otras dos ó tres en los *piececitos de las flores*, agudas, y que tambien se caen cada año: el *periantio* carnoso, con pelo áspero y persistente: la *corola* de color entre verde y amarillo, y de la magnitud de la del *Ribes*: la *drupa* cubierta de una corteza lampiña, lustrosa, de color que tira á negro, con pulpa y várias cavidades baxo de la epiderme, en las quales se halla un xugo mucilaginoso, caustico y negro.

Este xugo se usa para señalar ó pintar lienzos de seda y algodon, de color negro; tan permanente que no pierde, por mas que se lave con xabon, ni sal alguna; sin que con su qualidad corrosiva les consuma ni maltrate.

El *fruto* de este arbol es el verdadero *Anacardio Oriental* de las oficinas.

ORDEN IV.

TETRAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON QUATRO PISTILOS.

471. Género PARNASSIA. *Tourn. t.* 127.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco *lacinias* oblongas, agudas, extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, escotados, con estrias, cóncavos y extendidos.

Nectarios cinco: cada uno de una escama de figura de corazon, cóncava, y adornada de trece ó menos *estilos*,

los, puestos en su margen, gradualmente mas altos; sobre cada uno de los quales se halla un globulillo.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* deprimidas y echadas.

PIST. *Germen* aovado, grande: *estilo* ninguno, en cuyo lugar se halla un agujero: *estigmas* quatro, obtusos, persistentes, y mayores en el fruto.

PERIC. *Capsula* entre de quatro lados, y aovada, de una celdilla, y de quatro ventallas. *Receptáculos* quatro, unidos á las ventallas.

SEM. muchas, y oblongas.

CARAT. GENER. DE TOURN. p. 246.

La *flor* es rosácea, que consta de petalos, unos mas anchos, y otros menores (*son los nectarios*) divididos en fluecos, y puestos en cerco; del caliz sale el pistilo que pasa á fruto membranoso, aovado, de una capsula, llena de semillas fixadas á quatro placentas ó receptáculos.

ESPECIE.

Palustris.	1. PARNASSIA. Flor. Dan. t. 584.	Parnasia.
	Gramen Parnassi, albo simplici flore. C. B. P. 309. Lob. ic. 603.	Grama del Parnaso; con la flor sencilla y blanca.
	Parnassia palustris & vulgaris. Tourn. p. 246.	Parnasia palustre y vulgar.
	Gramen Parnasseum. Dod. pempt. 564.	Grama del Parnaso.
	Pyrola rotundifolia, palustris, flore unico, ampliore. Moris. hist. 3. p. 505. secc. 12. t. 10. f. 3.	Pyrola palustre de hoja redonda, con una sola flor, y mas ancha.

Cast. Parnasia palustre.

Habita en lugares húmedos, y sumideros de Europa: en los prados de los Reales Sitios del Escorial y de San Ildefonso: en los de Bustarviejo, Avila, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Gé-

472. Género EVOLVULUS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas*, lanceoladas, agudas y persistentes.

COR. de un *petalo*, en forma de rueda, y hendida en cinco partes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, extendidos, casi del largo de la corola: con las *anteras* algo oblongas.

PIST. *Germen* casi globoso: *estilos* quatro, capilares, divergentes, y del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Capsula* casi globosa, de quatro celdillas y quatro ventallas.

SEM.::::

OBS. Es muy parecido al género *Convolvulo*, y debe exâminarse este género con mas exâctitud.

ESPECIES.

Nummularius.	1. EVOLVULUS *foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus.*	Evolvulo con hojas casi redondas; tallo rastrero; y flores con pedunculo muy corto.
	Convolvulus minor, repens, Nummulariæ folio, flore cœruleo. Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 157. t. 96. f. 2. Rai. Suppl. p. 382.	Convolvulo menor, rastrero; con hoja como la de la Nummularia; y flor cerúlea.
	Convolvulus herbaceus, repens, foliis subrotundis, floribus singularibus axillaribus. Brow. jam. 153.	Convolvulo herbáceo, rastrero; con hojas casi redondas; y flores de una en una en las axîlas.

Cast. Evolvulo como la Nummularia.
Habita en los prados de la Jamaica y Barbada.

EVOL-

Gangeticus. 2. EVOLVULUS *foliis cordatis obtusis mucronatis petiolatis villosis, caule diffuso, pedunculis unifloris.* Amœn. Acad. 4. p. 306. n. 121.

Evolvulo con hojas de figura de corazon, obtusas, que rematan en punta rígida, pecioladas, y vellosas; tallo extendido; y pedunculos con una flor.

Cast. Evolvulo del Ganges.
Habita en la India.

Alsinoides 3. EVOLVULUS *foliis obcordatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris.* Flor.Zeyl. 76.

Evolvulo con hojas de figura de corazon al revés, obtusas, pecioladas y pelosas; con tallo esparcido; y pedunculos de tres flores.

Anagallis hirsuta, minor, foliis alternis, floribus solitariis. Burm. Zeyl. 11. t. 6. f. 1. & t. 9. f. 1.

Anagalide menor, con pelo áspero; hojas alternas; y flores solitarias.

Vistnu-clandi. Rheed.Malab. 11. p. 131. t. 64.

Vistnu-clandi.

Convolvuli minima species, Bisnagarica, hirsuta, Alsines folio. Pluk. Alm. 116. t. 9. f. 1.

Especie muy pequeña de Convolvulo, de Bisnagar, con pelo áspero; y hoja como la de la Alsine.

Cast. Evolvulo como Alsine.
Habita en Malabár, Zeylan, Bisnagar y Bahama. ⊙

Linifolium. 4. EVOLVULUS *foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis.* Amœn. Acad. 4. p. 306. n. 122.

Evolvulo con hojas lanceoladas, vellosas y sentadas; tallo derecho; y pedunculos largos, con tres flores.

Convolvulus herbaceus, erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuissimis, bibracteatis alaribus. Brow. jam. 152. t. 10. f. 2.

Convolvulo herbáceo, derecho; de hojas lineares; pedunculos largos, muy delgados, con dos bracteas, y axîlares.

Cast. Evolvulo con hoja de Lino.
Habita en la Jamaica. ⊙

De

De esta sola especie sacó *Linneo* el *caracter generico.*

Tridentatus. 5. EVOLVULUS *foliis lineari-cuneiformibus tricuspidatis, basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris.* Burm. ind. t. 16. f. 3.	Evolvulo de hojas entre lineares y en forma de cuña, de tres puntas, con dientes en su base ensanchada; y pedunculos de una flor.
Convolvulus minor, procumbens, Acetosellæ foliis tricuspidatis. Pluk. mant. 117. t. 167. f. 5.	Convolvulo menor, tendido; de hojas como las de la Acederilla, con tres puntas.
Sendera-clandi. Rheed. Malab. 11. p. 133. t. 65.	Sendera-clandi.
α *Convolvulus Indicus, barbatus, minor, foliorum apicibus lunulatis.* Pluk. Alm. 117. t. 276. f. 6.	Convolvulo de Indias, menor; con barba, y los remates de las hojas á manera de media luna. α

Cast. Convolvulo con tres dientes.
Habita en la India.
Posee el *tallo* voluble.

Emarginatus. 6. EVOLVULUS *foliis reniformibus repandis.* Suppl. p. 186.	Evolvulo con hojas en forma de riñon, y ondeadas por sus márgenes.
Evolvulus foliis cordatis, emarginatis, floribus solitariis. Burm. ind. 77. t. 30.	Evolvulo con hojas de figura de corazon, escotadas; y flores solitarias.

Cast. Evolvulo escotado.
Habita en la India. ☉
Echa los *tallos* filiformes y rastreros: las *hojas* pecioladas y lisas; sus *peciolos* con puntas duras por debaxo: las *flores* axîlares, solitarias y pequeñas: y los *pedunculos* del largo de los *peciolos.*

OR-

ORDEN V.

PENTAGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO PISTILOS.

473. Género COMMERSONIA. *Forst. gen. n.* 22. *Suppl. p.* 26.

CARAC. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, partido en cinco *lacinias*, aovadas y agudas.

COR. de cinco *petalos*, lineares, extendidos y ensanchados por una y otra parte de su base, con un lóbulo doblado ácia dentro.

Nectario dentro de los estambres, partido en cinco *lacinias*, lanceoladas, derechas, y mas cortas que los petalos: cinco *cuerpecitos* filiformes, vellosos, y que salen de las divisiones del nectario.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, puestos en las bases de los petalos: con las *anteras* casi redondas y mellizas.

PIST. *Germen* redondo y velloso, con cinco eminencias ó convexîdades: *estilos* cinco, filiformes, acercados y cortos: con los *estigmas* globosos.

PERIC. *Capsula* globosa, erizada con cerdas largas y pelosas, de cinco celdillas, y dos *simientes* en cada una.

SEM. aovadas.

ESPECIE.

Echinata. 1. COMMERSONIA. Suppl. p. 187. — Commersonia.
Restiaria alba. Rumph. Amb. vol. 3. p. 187. t. 119. — Restiaria blanca.

Cast. Commersonia erizada.

Habita en Taheiti. ♄

Produce las *hojas* alternas, obliquamente aovadas, puntiagudas, aserradas y blancas por debaxo: las *flores* menudas, en panoja, y blancas: el *fruto* muy semejante al de la *Sparrmannia*, tanto en la figura como en la superficie.

Gé-

474. Género ARALIA. * *Tourn. t.* 154.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Involucro de la umbelilla globosa* muy pequeño.
Periantio con cinco dientes, muy chico, y encima del germen.

COR. *Petalos* cinco, aovados, agudos, sin uñas, y redoblados.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, del largo de la corola: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, baxo del caliz: *estilos* cinco, cortísimos y persistentes: con los *estigmas* sencillos.

PERIC. *Baya* casi redonda, estriada, coronada, y de cinco celdillas.

SEM. solitarias, duras y oblongas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 300.

La *flor* es rosácea, ó que consta de muchos petalos puestos en cerco, y sentados en el caliz; el qual (*es el germen*) pasa á fruto blando ó bayá casi globosa, xugosa y llena de semillas oblongas.

ESPECIES.

Ar borea. 1. ARALIA *caule arboreo, foliis simplicibus, umbellæ universalis radiis uniglandulosis.* Amœn. Acad. 5. p. 369. Jacq. Amer. 89.

Aralia arborea, foliis nitidis, oblongo-ovatis, umbella laxa, radiis singulis glandula notatis. Brow. jam. 189.

Hedera arbor, folio hastato. Plum. sp. 18. ic. 148.

Aralia de tallo arboreo; hojas sencillas; y pedunculos ó rádios de la umbela universal con una glandula.

Aralia arborea, con hojas lustrosas, entre oblongas y aovadas; umbela laxâ; y cada uno de sus rádios señalados con una glandula.

Yedra arbol, con hoja de figura de alabarda.

Cast. Aralia arborea.
Habita en la Jamaica. ♄

Spinosa. 2. ARALIA *arborescens, caule foliolisque aculeatis.* Gron. virg. 34.

Aralia arborescente, de tallo y hojuelas con aguijones.

Angelica arborescens, spinosa, seu arbor Indica, fraxini folio, cortice spinoso. Comm. hort. 1. p. 89. t. 47. Rai. hist. 1798.

Angelica arborescente, espinosa, ó arbol de Indias; con hoja como la del Fresno; y corteza espinosa.

Christophoriana arbor, aculeata, Virginiensis. Pluk. Alm. 98. t. 20.

Arbol de Virginia, con aguijones, llamado Christophoriana.

Cast. Aralia espinosa.
Habita en la Virginia. ♄
Tiene la *baya* de tres lados y de tres celdillas. *Fabric. R.*

Chinensis. 3. ARALIA *caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis.*

Aralia de tallo y peciolos con aguijones; hojuelas sin ellos y vellosas.

Narugo. Rheed. Malab. 2. p. 43. t. 26.

Narugo.

Cast. Aralia de la China.
Habita en la China. *Osbeck.* ♄
Produce el *tallo* sencillo, muy espinoso, y con *hojas* solamente en su remate: los *peciolos compuestos*, divididos en tres partes, con aguijones y vellosos: las *hojas parciales* pinnadas; á mas de dos *hojuelas* que se hallan en las ramificaciones del peciolo: las *hojuelas* aovadas, aserradas, vellosas, señaladamente por debaxo y al doble mayores que en la precedente: y la *umbela* ramosa con muchas *umbelitas.*

Racemosa. 4. ARALIA *caule folioso herbaceo lævi.* Hort. Ups. 70.

Aralia de tallo con hojas, herbáceo y liso.

Aralia ex alis florifera. Roy. Lugdb. 92.

Aralia con flores que salen de las axîlas.

Panaces Carpimon, seu racemosa, Canadensis. Corn. Canad. 74. t. 75. Barr. ic. 705.

Panace Carpimon, ó racimosa, del Canadá.

Chris-

Christophoriana Canadensis, racemosa & ramosa. Moris. hist. 1. p. 9. secc. 1. t. 2. f. 9.	Christophoriana del Canadá, racimosa y ramosa.

Cast. Aralia racimosa.
Habita en el Canadá. ♃

Nudicaulis.	5. ARALIA *caule subnudo, foliis binis ternatis.* Hort. Cliff. 113. *Christophoriana Virginiana, Zarzæ radicibus surculosis & fungosis.* Pluk. Alm. 98. t. 238. f. 5.	Aralia de tallo casi desnudo; con hojas de dos en dos, y de tres en rama. Christophoriana de Virginia, de raices parecidas á las de la Zarza, con renuevos y hongosas.

Cast. Aralia de tallo desnudo.
Habita en la Virginia. ♃
Echa el *tallo* cortísimo ó casi ninguno: dos *hojas* decompuestas, con *peciolos* largos: una *hoja parcial* de tres en rama, y sus divisiones pinnadas, con cinco *hojuelas* aserradas: el *escapo* que nace entre dos hojas, desnudo, y hendido en tres partes ó que lleva tres *umbelillas*.

475. Género STATICE. * *Tourn. t.* 177. Limonium. *Tourn. t.* 177.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio comun* de distinta estructura en diversas especies.
Periantio propio de una pieza, á manera de embudo: *tubo* angosto: *borde* entero, plegado y membranoso ó sea escarioso.
COR. en forma de embudo: *petalos* cinco, angostos por abaxo, mas anchos por arriba, obtusos y extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, mas cortos que la corola, insertos en las uñas de ella: y las *anteras* echadas.
PIST. *Germen* muy menudo: *estilos* cinco, filiformes y apartados: con los *estigmas* agudos.

PERIC. ninguno : el *caliz propio* con el cuello coartado, y el *borde* extendido, fomenta la semilla.

SEM. una sola, muy pequeña, casi redonda, y coronada con el periantio propio.

OBS. La *Statice* llamada asi por algunos autores, con su caliz comun triplicado, compone la flor casi redonda.

El *Limonio* con su caliz comun apiñado, presenta las florecitas en una série oblonga.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. p. 341.

La *flor* se halla en cabezuela casi esférica y con el caliz comun escamoso. La misma cabezuela se compone de muchas flores como las de la Clavellina, á saber, de muchos petalos, puestos en forma de embudo, y que salen de su caliz propio : y el pistilo pasa á semilla oblonga, envuelta en su caliz ó capsula.

LIMONIUM. Tourn. p. 341.

La *flor* es como la de la Clavellina, esto es, que consta de muchos petalos, puestos en forma de embudo, y que salen del caliz: el pistilo pasa á semilla oblonga, envuelta en el mismo caliz ó capsula. Ocurren especies de Limonio, cuyas flores son de un petalo, en forma de embudo, hendidas en muchas partes, y que se parecen á las flores de las demas especies. (*de este género.*)

ESPECIES.

Armeria.	1. STATICE *scapo simplici capitato, foliis linearibus.* Hort. Cliff. 115.	Statice con el escapo sencillo, que remata en cabezuela; y hojas lineares.
	Limonium aphyllocaulon, gramineum, globosum. Moris. hist. 3. p. 601. secc. 15. t. 1. f. 29.	Limonio de flores puestas en globo; tallo sin hojas y las radicales gramineas.
	Caryophyllus montanus, major, flore globoso. C. B. P. 211.	Clavellina montana, mayor; con la flor globosa.

Gramen polyanthemum, majus. Dod. pempt. 564.	Grama mayor; con muchas flores.
Statice Lugdunensium 1190. Tourn. p. 341.	Statice llamada asi por los autores de la Historia Lugdunense.
α *Caryophyllus montanus, minor.* C. B. P. 211.	Clavellina montana, menor. α
Gramen polyanthemum, minus. Dod. pempt. 564.	Grama menor, con muchas flores.
β *Statice Lusitanica, Scorzoneræ folio.* Tourn. p. 341. Jacq. hort. t. 42.	Statice de Portugal, con hoja como la de la Escorzonera. β

Cast. Statice armeria. *vulgo*: Gazon. Voz Francesa que significa cesped.

Habita en los Campos de la Europa y America Septentrional: en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Cataluña, Aragon, las dos Castillas y otras partes de España. ♃

La variedad β es quatro veces mayor: posee el *caliz* con las escamas lanceoladas y puntiagudas: las *corolas* blancas, y las *anteras* cerúleas: las *hojas* entre aovadas y lanceoladas, agudas, y algo blanquecinas; por lo qual se manifiesta, que esta variedad tiene las *hojas* como las del *Limonio*; y las *flores* como las de la *Statice armeria*.

Limonium 2. STATICE *scapo paniculato tereti, foliis lævibus enerviis, subtus mucronatis.* Flor. dan. t. 315. Mat. Med. 101.	Statice con el escapo en panoja, rollizo; hojas lisas sin nervios, y con puntas rígidas por debaxo.
Limonium maritimum, majus. C. B. P. 192. Tourn. p. 341.	Limonio maritimo, mayor.
Limonium majus multis, aliis Behen rubrum. B. hist. 3. app. 876.	Limonio llamado mayor de muchos autores, y de otros Behen roxo.
α *Limonium maritimum* (minus), *Oleæ folio.* C. B. P. 192. Tourn. p. 342.	Limonio maritimo (*menor*), con hoja como la del Olivo. α

Li-

Limonium minus. B. hist. app. p. 877.	Limonio menor.
Limonium parvum, Bellidis minoris folio. C.B.P. 192. Tourn. p. 342.	Limonio pequeño, con hoja como la de la Margarita menor.
Limonium pumilum. Clus. hist. 2. p. 82.	Limonio enano.

Cast. Statice Limonio. *Farm.* Behen rubrum.

Habita en lugares maritimos de Europa y Virginia : en los de Cataluña : en el Real Sitio de Aranjuéz, terrenos de las Salinas &c. ♃

Propied. *La* raiz *es astringente : se usa en la debilidad y hemorragia.*

Incana. 3. STATICE *scapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis subundulatis; apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris.*	Statice de escapo en panoja; hojas lanceoladas, con tres nervios, algo ondeadas, con punta rígida en su ápice; y las ramas de la panoja de tres caras.

Cast. Statice blanquecina.

Habita en la Arabia. *Forskæhl.* ♃

Tiene las *hojas radicales* blanquecinas, entre elipticas y lanceoladas : el *escapo* rollizo : las *ramas* triangulares : el *caliz* blanco, agudo, con cinco estrias verdes, y tres ó quatro *bracteas*, alesnadas, extendidas, y cortas; con las *flores* blancas.

Cordata. 4. STATICE *scapo paniculato, foliis spathulatis retusis.* Sauv. monsp. 15.	Statice con el escapo en panoja; hojas á manera de espatula, y que rematan en seno obtuso.
Limonium maritimum, minus, foliis cordatis. C. B. P. 192. Prodr. 99. Tourn. p. 342.	Limonio marítimo, menor; con hojas de figura de corazon.
Limonium minimum, cordatum, seu folio retuso. Barr. ic. 805.	Limonio muy pequeño; con hoja de figura de corazon, ó que remata en seno obtuso.

Cast.

Cast. Statice con hoja de figura de corazon.

Habita en las playas del mar Mediterráneo : en las de Cataluña, sotos y cerros del Real Sitio de Aranjuéz y otras partes de España. ♃

Acaso es variedad de la *Statice Limonio*?

Reticulata. 5. STATICE *scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus muticis.*	Statice con el escapo en panoja, postrado; ramas estériles dobladas ácia atrás, desnudas; hojas en forma de cuña y mochas.
Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. Pluk. Alm. 221. t. 42. f. 4.	Limonio menor, con varitas enredadas entre sí en forma de red.
Limonium reticulatum. Rai. hist. 396. Bocc. Sicul. 82. t. 44.	Limonio en redecilla.

Cast. Statice en forma de red.

Habita en Malta.

Echioides. 6. STATICE *scapo paniculato tereti articulato, foliis scabris.* Syst. veg. 248.	Statice con el escapo en panoja, rollizo, articulado; y hojas ásperas.
Statice scapo paniculato tereti, foliis calycibusque tuberculato-leprosis. Gou. Flor. monsp. 230. illustr. 22.	Statice de escapo en panoja, rollizo; hojas y cálices leprosos con tuburculos.
Limonium minus, annuum, bullatis foliis. Magn. monsp. 157. t. 2. f. 4.	Limonio menor, annuo; de hojas con ampollas.

Cast. Statice como Echio.

Habita en las dehesas y cerros del Real Sitio de Aranjuéz: circuitos de Madrid: en la Mancha, Cataluña y otras partes de España. ☉

Tiene las *hojas* entre la figura de lengua y de cuña, y algo obtusas: la *panoja* con artículos apartados, y algun tuberculo, dispuesta en dos órdenes, con sus ramitas ahorquilladas: los *cálices* pequeños y agudos: los *petalos*

los escotados, de color pálido cerúleo, y con una estria purpúrea.

Speciosa. 7. STATICE *scapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucronatis, floribus aggregatis.*

Statice con el escapo ahorquillado, de dos filos; hojas aovadas, que rematan en punta rígida; y flores agregadas.

Limonium foliis lanceolatis, mucronatis, radicalibus, caule ancipiti, dichotomo, stipulis simplicibus. Gmel. Sib. 2. p. 221. t. 91. f. 1.

Limonio de hojas lanceoladas, que rematan en punta rígida, radicales; tallo de dos filos, ahorquillado; y estipulas sencillas.

Limonium elatius, Plantaginis foliis, procumbentibus, in aculeum terminatis, floribus albis, in capitula congestis. Amm. Ruth. 129.

Limonio mas levantado, con hojas como las del Llantén, tendidas, que rematan en aguijon; y flores blancas, amontonadas en cabezuela.

Cast. Statice muy hermosa.
Habita en la Tartaria. ♂
Los *cálices* en esta especie son indivisos.

Tatarica. 8. STATICE *scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis distantibus.* Gmel. Sib. 2. p. 223. t. 92.

Statice con el escapo ahorquillado; hojas lanceoladas, que rematan en punta rígida; flores alternas, y distantes.

Limonium Orientale, Plantaginis folio, floribus umbellatis. Boerh. Lugdb. 1. p. 76. t. 76. Tourn. corol. 25.

Limonio Oriental, con hoja como la del Llantén; y flores umbeladas.

Cast. Statice de Tartaria.
Habita en Tartaria. ♂

Echinus. 9. STATICE *scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis.*

Statice con el escapo en panoja; hojas alesnadas, y que rematan en punta rígida.

Li-

Limonium Orientale, frutescens, Caryophylli folio, in aculeum rigidissimum abeunte. Tourn. cor. 25. — Limonio Oriental, frutescente; con hoja como la de la Clavellina, y que remata en un aguijon rigidisimo.

Limonium cespitosum, foliis aculeatis. Buxb. cent. 2. p. 18. t. 10. — Limonio que forma cesped; y de hojas con aguijones.

α *Limonium Græcum, Juniperi folio.* Tourn. cor. 25. — Limonio de Grecia, con hoja como la del Enebro. α

Echinus seu Tragacantha altera. Alp. exot. 57. t. 56. — Erizo ú otra Tragacantha.

Cast. Statice erizo.
Habita en los desiertos de Grecia y Media.
Echa las *hojas* apiñadas, alesnadas, planas por encima, ásperas en su margen, con punta rígida espinosa por su ápice; y las *inferiores* redobladas.

Flexuosa. 10. STATICE *scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis.* — Statice con el escapo ramoso, ondeado; corimbos terminales; y hojas nerviosas.

Statice foliis ovalibus, muticis, nervosis, caule nudo, alternatim ramoso, flexuoso, corymbis terminantibus. Gmel. Sib. 2. p. 217. t. 89. f. 1. mala. — Statice de hojas ovales, mochas, nerviosas; tallo desnudo, alternadamente ramoso, ondeado; y corimbos terminales.

Cast. Statice ondeada.
Habita en la Siberia.

Purpurata. 11. STATICE *caule subfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis mucronatis.* — Statice de tallo con algunas hojas, de tres nervios, entre aovadas al revés y á manera de cuña, y que rematan en punta rígida.

Statice peregrina. Berg. cap. 80. — Statice peregrina.

Cast. Statice de color purpúreo.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Produce las *hojas radicales* entre aovadas y lanceoladas, lisas, con peciolo, obtusas, terminadas en puntita rígida, y pocas en el tallo: el *escapo* con alguna hoja y ramoso: el caliz purpúreo, con cinco rádios de color de sangre: y las *corolas* purpúreas. Es muy semejante á la *Statice Limonio*; pero las *hojas* son mas obtusas: las *flores* al doble mas grandes y de color.

Minuta. 12. STATICE *caule suffruticoso foliis confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris.*

Statice de tallo sufruticoso; hojas amontonadas, á manera de cuña, lampiñas, mochas; y escapo con pocas flores.

Limonium maritimum, minimum. C. B. P. 192. Prodr. 99. Bocc. Sic. 26. t. 13. f. 3. Tourn. p. 342.

Limonio maritimo, muy pequeño.

Limonium fruticosum, minimum, glabrum. Pluk. Alm. 221. t. 200. f. 5.

Limonio fruticoso (*ó leñoso*) muy pequeño y lampiño.

Limonium Siculum, folio cordato. Bocc. Sic. 64. t. 34.

Limonio de Sicilia, con hoja de figura de corazon.

Cast. Statice menuda.

Habita en el mar Mediterráneo. ♃

Es *planta* del largo de un dedo, con *flores* de color roxopálido.

Suffruticosa. 13. STATICE *caule fruticoso superne nudo ramoso, capitulis sessilibus, foliis lanceolatis vaginantibus.*

Statice con el tallo fruticoso, desnudo por arriba y ramoso; cabezuelas sin pedunculo; hojas lanceoladas y con vayna.

Statice foliis è lanceolato-linearibus, caulinis basi vaginantibus, capitulis alternis, sessilibus. Gmel. Sib. 2. p. 216. t. 88. f. 2. 3.

Statice con hojas entre lanceoladas y lineares; las del tallo que le envaynan por su base; cabezuelas alternas y sentadas.

Cast. Statice sufruticosa.

Habita en la Siberia. *Gmel.* ♄

STA-

Monopetala. 14. STATICE *caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus.*

Statice de tallo fruticoso, con hojas lanceoladas que le envaynan; y flores solitarias.

Limonium lignosum. Bocc. Sic. 34. 35. t. 16. 17.

Limonio leñoso.

Cast. Statice de un petalo.
Habita en Sicilia.
El *Limonio de España con hoja hendida en muchas partes Tourn. p.* 342. tiene tambien la *corola de un petalo.*

Aurea. 15. STATICE *caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis.*

Statice de tallo fruticoso, folioso, ramoso; con hojas alesnadas.

Statice caulibus fruticosis teretiusculis, foliis subulatis, caulinis, floribus ex corymboso-fasciculatis. Gmel. Sib. 2. p. 218.

Statice de tallos fruticosos, algo rollizos; con hojas alesnadas colocadas en los mismos tallos; y flores dispuestas entre en corimbo y hacecillo.

Limonium montanum, humile, Ephedræ facie, calycibus florum aureis. Amm. Ruth. 132. t. 18. f. 2.

Limonio montano, baxo, con traza como la de la Ephedra (llamada *Belcho* ó *Candadillo*); y cálices de las flores de color de oro.

Cast. Statice de color de oro.
Habita en los campos montuosos de Dauria.

Ferulacea. 16. STATICE *caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.* Pall. it. 3. p. 314.

Statice de tallo fruticoso y ramoso; con ramitas apiñadas, y pajas que por su ápice rematan en un pelo.

Limonium Ferulaceo folio. Moris. hist. 3. secc. 15. t. 1. f. 23. Pluk. Alm. 221. t. 28. f. 4.

Limonio con hoja como la de la Ferula.

Limonium Hispanicum, multifido folio. Tourn. p. 324.

Limonio de España; con hojas hendidas en muchas partes.

Cast. Statice como Ferula.

Ha-

Habita en Berbería, Portugal y España. *Alstroem.*

Arroja los *tallos* rollizos, y en panoja con *pajitas* alternas: las *ramitas* muy ramosas, en hacecillo, filiformes, apiñadas, con pajitas muy menudas, y que terminan por su ápice en una cerdita: las *flores* algo apiñadas, ascendentes, que miran á un lado, y amarillas.

Pruinosa. 17. STATICE *caule flexuoso ramoso furfuraceo.*

Limonium galliferum, foliis cilindraceis. Schaw. Afric. 369.

Statice de tallo ondeado, ramoso, y cubierto como de salvado.

Limonio que produce agallas; con hojas cilindráceas.

Cast. Statice escarchada.

Habita en la Palestina.

Echa el *tallo* ondeado, con *ramas* alternas, mas cortas que él, rollizo, y cubierto como de salvado, igualmente que toda la planta: una *estipula* baxo de cada rama, mas lisa, entre lanceolada y alesnada: las *ramas* semejantes al tallo: las *ramitas* mellizas, obtusas y con nudos: y la *fructificacion* de color roxo hermoso. *Schaw.* creyó que las ramitas fuesen hojas.

Sinuata. 18. STATICE *caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis, caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.* Hort. Ups. 71.

Limonium peregrinum, foliis Asplenii. C. B. P. 192. Tourn. p. 342.

Limonii species. Rauwof. it. 313. t. 314.

Limonium Rauwolfianum. Clus. cur. 33. t. 33.

Statice con el tallo herbáceo; hojas radicales alternadamente entre pinnadas y sinuosas; las del tallo de tres en tres, de tres caras, alesnadas y escurridas.

Limonio peregrino, con hojas como las de la Doradilla.

Especie de Limonio.

Limonio de Rauwolfio.

Cast. Statice sinuosa.

Habita en la Palestina, Sicilia y Africa: en Alicante, Reyno de Valencia, cerca de Málaga, de Cadiz y otras partes de Andalucía. ♂

STA-

Mucronata. 19. STATICE *caule crispo, foliis ellipticis integris, spicis secundis.* Suppl. p. 187. — Statice con el tallo rizado; hojas elipticas, enteras; y espigas ladeadas.

Cast. Statice de punta rígida.
Habita en Berbería. *Wanstroem.* ♃
Produce las *hojas radicales*, elipticas, pecioladas, enterisimas, con punta muy rígida, lisas, del largo de una pulgada, y salpicadas de puntitos blancos poco perceptibles: los *tallos* sin hojas, del largo de un geme, rizados, con *membranitas* longitudinales, escurridas hasta su chapa ó bractea mas cercana, angostas, ondeadas, con punta rígida en su remate, y ramosas: las *ramas* sencillas y espigadas: las *espigas* demediadas con *flores* amontonadas, que miran á un lado, sentadas y abrazadas por medio de una gluma: los *cálices* blancos: las *corolas* con sus *lacinias* escotadas, y de color que tira á roxo. Tiene alguna semejanza con la *Statice sinuosa*, señaladamente por el *tallo* rizado y las *flores* ladeadas.

Lobata. 20. STATICE *foliis sinuatis, caulibus teretibus aphyllis.* Suppl. p. 187. — Statice con hojas sinuadas; tallos rollizos y sin ellas.

Cast. Statice con lóbulos.
Habita en Africa.
Es *planta* mas pequeña que la *Statice sinuosa.* Tiene los *tallos* y *ramos* rollizos: las *bracteas* semejantes á las de aquella: los *cálices* blancos: y las *corolas* cerúleas.

Linifolia. 21. STATICE *caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis secundis, foliis linearibus.* Suppl. p. 187. — Statice con el tallo fruticoso, postrado; flores en panoja, ladeadas; y hojas lineares.

Cast. Statice con hoja de Lino.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Gé-

476. Género LINUM. * *Tourn. t.* 176. Radiola. *Dill. gen.* 7. Chamælinum. *Vaill. paris.* 4. *f.* 6. Linocarpon. *Mich.* 21.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas* lanceoladas, derechas, pequeñas y persistentes.

COR. en forma de embudo; *petalos* cinco, oblongos, gradualmente mas anchos por arriba, obtusos, mas extendidos que el caliz y grandes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, derechos, del largo del caliz, con cinco rudimentos de otros y que alternan: *anteras* sencillas, y de figura de saeta.

PIST. *Germen* aovado: *estilos* cinco, filiformes, derechos, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos y redoblados.

PERIC. *Capsula* globosa, con cinco lados poco formados, de diez celdillas y cinco ventallas.

SEM. solitarias, entre aovadas y algo planas, puntiagudas y lampiñas.

OBS. 1.ª La *Radiola* excluye la quinta parte del número de las de su fructificacion.

OBS. 2.ª La *corola* de diversa figura y magnitud en diferentes especies: los *petalos* con *uñas* largas: los *estambres* cortos: la *capsula* de diez celdillas, diez ventallas y diez *simientes*. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 339.

La *flor* es como la de la Clavellina, y consta de muchos petalos, puestos en cerco, que salen del caliz formado de muchas hojuelas, y casi á manera de cañuto. Del mismo caliz sale el pistilo que pasa á fruto algo globoso, puntiagudo, compuesto de muchas capsulas (*celdillas*) que se abren ácia dentro, llenas de una simiente plana, casi aovada, por un extremo obtusa, y por el otro aguda.

ESPECIES CON HOJAS ALTERNAS.

U i-tatissi-mum. 1. LINUM *calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario.* Hall. helv. 836. Mat. Med. 102. — Lino de cálices y capsulas que rematan en punta rígida; petalos recortados; hojas lanceoladas, alternas, y con uno ó dos tallos.

Linum sylvestre. Matth. 416. — Lino silvestre.

Linum arvense. C. B. P. 214. Tourn. p. 339. — Lino arvense.

α *Linum sativum.* C. B. P. 214. Tourn. p. 339. — Lino que se cultiva. α

β *Linum sativum, humilius, flore majore.* Boerh. Lugdb. 1. p. 284. — Lino baxo, que se cultiva; con la flor mas grande. β

Linum (humile) *calycibus capsulisque mucronatis, petalis emarginatis, foliis lanceolatis, alternis, caule ramoso.* Mill. dict. n. 2. — Lino (*baxo*) de cálices y capsulas con punta rígida; petalos escotados; hojas lanceoladas, alternas; y tallo ramoso.

χ *Linum sativum, latifolium, Africanum, fructu majore.* Tourn. p. 339. — Lino de Africa, sátivo, con hoja ancha; y fruto mas grande. χ

Cast. Lino comun ó muy usado.

Habita entre los barbechos de la Europa Austral, y se siembra con frequencia en España. ⊙

Las márgenes interiores del caliz son algo pestañosas.

Propied. *La* semilla *es relaxante, obtundente, y emoliente: se usa en la artritis, cálculo, cólica, hemoptisis, y pleuritis: en los tumores, angina, iscuria, &c.*

Perenne. 2. LINUM *calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis lanceolatis integerrimis.* Mill. dict. t. 166. f. 2. — Lino con cálices y capsulas obtusas; hojas alternas, lanceoladas y enterisimas.

Li-

Linum perenne, majus, cœruleum, capitulo majore. Moris. hist. 2. p. 573.

Lino perenne, mayor, con la flor cerúlea; y cabezuela mas grande.

Cast. Lino perenne.
Habita en Siberia y Cantabria. ♃

Viscosum. 3. LINUM *foliis lanceolatis pilosis quinque nerviis.*

Lino de hojas lanceoladas, pelosas, y con cinco nervios.

Linum sylvestre, latifolium, caule viscoso, flore rubro. C. B. P. 214. Rai. hist. 1074.

Lino silvestre, con hoja ancha; tallo viscoso; y flor roxa.

Cast. Lino viscoso.
Habita en los montes de Bolonia, de Inglaterra y Sumano: en Vigurria de Navarra y otras partes de España. ♃

Hirsutum. 4. LINUM *calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, foliis alternis, rameis oppositis.* Jacq. Austr. t. 31.

Lino de cálices con pelo áspero, puntiagudos, sentados, alternos; hojas alternas; y las de las ramas opuestas.

Linum calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, caule corymboso. Sp. pl. 2. p. 398.

Lino de cálices con pelo áspero, puntiagudos, sentados, alternos; y tallo corimboso.

Linum sylvestre, latifolium, hirsutum, cœruleum. C. B. P. 214. Tourn. p. 339. Moris. hist. 2. p. 573. secc. 5. t. 26. f. 5.

Lino silvestre de hoja ancha, con pelo áspero; y flor cerúlea.

Linum sylvestre, latifolium. Clus. hist. 1. p. 318.

Lino silvestre, de hoja ancha.

Cast. Lino con pelo áspero.
Habita en la Austria y Tartaria.
Es muy semejante al *Lino que florece en los nudos*; pero echa el *tallo* rollizo: las *hojas* pestañosas, ó con pelo áspero y mas anchas; las del tallo alternas, y las de las ramas opuestas, con cerdas muy cortas, y glandulosas,

sas, señaladamente ácia su ápice: los *cálices* foliosos, largos, con cerdas y glandulas como las de las hojas de las ramas: las *flores* sentadas y alternas.

Narbonense

5. LINUM *calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.*	Lino con los cálices puntiagudos; hojas lanceoladas, esparcidas, enxutas y rígidas, ásperas, puntiagudas; tallo rollizo y por su base ramoso.
Linum foliis linearibus lanceolatis aristatis, calycibus ovato-lanceolatis, semimembranaceis, Hall, helv. n. 837.	Lino de hojas lineares, lanceoladas, con arista; cálices entre aovados y lanceolados, y medio membranosos.
Linum sylvestre, cœruleum, folio acuto. C. B. P. 214. Prodr. 107. Tourn. p. 340.	Lino silvestre, con la flor cerúlea; y hoja aguda.

Cast. Lino de Narbona.

Habita en Provenza, Suiza y Mompeller: en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras muchas partes de España. ♃

Produce los *cálices* grandes: sus *hojuelas* lanceoladas, membranosas por los lados, con una punta delicada casi en forma de Alesna, y los *filamentos* unidos en su base.

Tenuifolium.

6. LINUM *calycibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis, retrorsum scabris.* Jacq. Austr. t. 215.	Lino de cálices puntiagudos; hojas esparcidas, entre lineares y setáceas, y ásperas con pelo vuelto ácia atrás.
α *Lynum sylvestre, angustifolium, flore magno, albo, cœruleo &c.* C. B. P. 214. Tourn. p. 340.	Lino silvestre, con hoja angosta; y flor grande, de color blanco, cerúleo &c. α
Linum sylvestre V. & VI. angustifolium. Clus. hist. 1. p. 318.	Lino silvestre 5.º y 6.º de hoja angosta.
Linum oxiphyllum, multicaule. Bocc. Mus. 2. p. 169. t. 125.	Lino con hoja aguda, y de muchos tallos.

β *Linaria capillaceo folio, altera.* C. B. P. 213.	Otra Linaria con hoja capilar. β
χ *Linum angustifolium, album, ramusculis per terram sparsis.* Tourn. p. 340.	Lino con hoja angosta; flor blanca; y ramitas esparcidas por tierra. χ
A *Linum sylvestre, angustis & densioribus foliis, flore minore.* C. B. P. 214. Tourn. p. 340.	Lino silvestre, con hojas angostas, mas densas; y flor mas pequeña. A
Linum sylvestre, tenuifolium. Lob. ic. 413.	Lino silvestre, con hoja delgada.

Cast. Lino de hoja delgada.

Habita en Francia, Suiza y Alemania: en la Alcarria, Asturias, Piul de Rivas, Serrania de Cuenca, la Mancha, Sierra-morena y otras partes de España. ♃

Gallicum. 7. LINUM *calycibus subulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris, floribus subsessilibus.* Gerard. prov. 421. t. 15. f. 1.	Lino de cálices alesnados, agudos; hojas entre lineares y lanceoladas, alternas; y pedunculos de la panoja con dos flores casi sentadas.
Linum sylvestre, minus, flore luteo. C. B. P. 214.	Lino silvestre, menor; con la flor amarilla.
Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. Sauv. monsp. 53.	Lino con hojas entre lineares y lanceoladas; pedunculos hendidos en dos partes; y flores amarillas.
Linum sylvestre, annuum, luteum, folio angustiore. Tourn. p. 340.	Lino silvestre, annuo, con la flor amarilla; y hoja mas angosta.

Cast. Lino de Francia.

Habita en Mompeller.

Varía con tres *pistilos.*

Maritimum. 8. LINUM *calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis, inferioribus oppositis.* Jacq. hort. t. 154.	Lino con los cálices aovados, agudos, sin arista; hojas lanceoladas, y las inferiores opuestas.

Li-

Linum foliis ovatis, floribus racemosis. Guett. stamp. 2. p. 499.	Lino con hojas aovadas y flores racimosas.
Linum maritimum, luteum. C. B. P. 214. Tourn. p. 390.	Lino maritimo, con flor amarilla.
Linum luteum, Narbonense. B. hist. p. 454. Rai. hist. 1074.	Lino de Narbona, con la flor amarilla.
Linum sylvestre. Dod. pempt. 524.	Lino silvestre.

Cast. Lino maritimo.

Habita en Austria, Mompeller é Italia: en Aragon y otras partes de España.

Es *planta* toda lampiña, con las *hojuelas del caliz* aovadas, algo agudas y muy semejante á el *Lino de Francia.*

Alpinum.

9. LINUM *calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutiusculis, caulibus declinatis.* Jacq. Austr. t. 321.	Lino con los cálices redondos, obtusos; hojas lineares, algo agudas; y tallos declinados.
Linum sylvestre, angustifolium, flore magno, cœruleo veluti cinereo. C. B. P. 214. Tourn. p. 340,	Lino silvestre, de hoja angosta; con la flor grande, de color cerúleo, y como ceniciento.
Linum sylvestre V. angustifolium, varietas aliud genus. Clus. hist. 1. p. 318.	Otro Lino silvestre, de hoja angosta: variedad del quinto.

Cast. Lino Alpino.

Habita en los montes Alpinos de Austria. ♃

Es *planta* toda lisa. Echa los *tallos* rollizos, sencillos, casi postrados: y las *hojas* ascendentes.

Austriacum.

10. LINUM *calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis rectiusculis.* Scop. Carn. ed. 2. n. 388.	Lino con los cálices redondos, obtusos; hojas lineares, agudas y algo rectas.

Linum sylvestre, angustifolium, foliis rarioribus. C. B. P. 214. Tourn. p. 340.	Lino silvestre, de hojas angostas, y mas claras.
Linum sylvestre II. Tabern. ic. 822.	Lino silvestre 2.º

Cast. Lino de Austria.

Habita en la Austria inferior.

Arroja los *tallos* desparramados, rollizos, por arriba ramosos, y mas cortos que los del *Lino comun*: las *hojas* esparcidas, entre lanceoladas y lineares, derechas y lampiñas: las *flores* inclinadas antes de abrirse: el *caliz* aovado y obtuso: los *petalos* enterisimos, parecidos á los del *Lino comun*, con venas de color mas subido, y por debaxo mas pálidas: las *anteras* blancas: los *pistilos* redoblados, y mas altos que los estambres; con los *estigmas* en cabezuela.

Virginianum.

11. LINUM *calycibus acutis alternis, capsulis muticis, panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis, radicalibus ovatis.*	Lino con los cálices agudos, alternos; capsulas mochas; panoja filiforme; hojas alternas, lanceoladas; y las radicales aovadas.
Linum ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus, nervo longitudinali instructis. Gron. virg. 35.	Lino de ramas y hojas alternas, lanceoladas, sentadas; y adornadas con un nervio longitudinal.

Cast. Lino de la Virginia.

Habita en la Virginia y Pensilvania.

Tiene el *tallo* filiforme, del largo de un pie y en panoja: las *hojas radicales* ovales, enterisimas y lisas: las del *tallo* alternas y lanceoladas: las *flores* alternas, con *pedunculos* muy cortos: los *cálices* agudos: las *capsulas* globosas, mochas: y las *corolas* de color amarillo.

Flavum.

12. LINUM *calycibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis.* Jacq. Austr. t. 214.	Lino con los cálices ásperos, y algo aserrados, lanceolados, casi sin pedunculo; y panoja con ramas ahorquilladas.

Linum sylvestre, latifolium, luteum. C. B. P. 214. Tourn. p. 340.	Lino silvestre, con hoja ancha y flor amarilla.
Linum latifolium, luteum. B. hist. 3. p. 454.	Lino de hoja ancha, y flor amarilla.
Linum sylvestre III. latifolium. Clus. hist. 1. p. 317.	Lino silvestre 3.º con hoja ancha.

Cast. Lino con flor amarilla-roxa.
Habita en Austria.
Tiene un punto en cada lado de las hojas: el *tallo* angulado: los *petalos* amarillos-roxos, con lineas de color de azafran.

Strictum. 13. LINUM *calycibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis margine scabris.* Mill. dict. 10.	Lino con los cálices alesnados; hojas lanceoladas, enxutas y apretadas, que rematan en punta rígida, y ásperas por su margen.
Linum foliis asperis, umbellatum, luteum. Magn. monsp. 164. Tourn. p. 304.	Lino umbelado, con las hojas ásperas; y flor amarilla.
Lithospermum Linariæ folio, Monspeliensium. C. B. P. 259.	Lithospermo de los de Mompeller; con hoja como la de la Linaria.
Passerina Lobeli. B. hist. 3. p. 454.	Passerina de Lobelio.

Cast. Lino apretado.
Habita en Mompeller y Sicilia: en Cataluña, Valencia, Andalucia y otras muchas partes de España. ☉
Es *planta* corimbosa, enxuta y rígida: con los *cálices* al doble mas largos que el fruto: las *hojas* apretadas al tallo: y la *panoja* ó *corimbo* conglobado.

Suffruticosum. 14. LINUM *foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.*	Lino con hojas lineares, agudas, ásperas; y tallos sufruticosos.
Linum angustifolium, fruticosum, Valentinum, foliis rigidis & aculeatis. Tourn. p. 340.	Lino fruticoso, de Valencia; de hojas angostas, rígidas, y con aguijones.

Cast.

Cast. Lino sufruticoso.

Habita en el Real Sitio de Aranjuéz: Reyno de Valencia y otras partes de España. ♄

Arboreum. 15. LINUM *foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus*. Schreb. in Nov. Act. A. N. C. III. p. 478. — Lino con hojas en forma de cuña; y tallos arborescentes.

Linum arboreum. Alp. exot. 19. t. 13. — Lino arboreo.

Cast. Lino arboreo.

Habita en Creta é Italia. ♃

Campanulatum. 16. LINUM *foliorum basi utrinque punctata glandulosa*. — Lino con la base de las hojas señalada por una y otra parte con puntos glandulosos.

Linum foliis imis spathulatis, floribus luteis. Sauw. Monsp. 76. — Lino con las hojas de abaxo en forma de espatula; y flores amarillas.

Linum sylvestre, luteum, foliis subrotundis. C. B. P. 212. Tourn. p. 340. — Lino silvestre, con flor amarilla; y hojas casi redondas.

Rapunculus nemorosus, angustifolius, parvo flore. C. B. P. 93. — Rapunculo de bosques, con hoja angosta; y flor pequeña.

Campanula Linifolia, lutea. B. hist. 2. p. 817. — Campanula con hoja como la del Lino; y flor amarilla.

Cast. Lino como Campanula.

Habita en los montes de Provenza, Mompeller y Rusia.

Echa los *tallos* sencillos, del largo de un dedo, angulados, que rematan comunmente con tres *flores* grandes, y pedunculadas: los *cálices* lanceolados y puntiagudos.

ESPECIES CON LAS HOJAS OPUESTAS.

Africanum 17. LINUM *foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis*. Roy. Lugdb. 434. — Lino con hojas opuestas, entre lineares y lanceoladas; flores terminales, y pedunculadas.

Li-

Linum Africanum, luteum, foliis conjugatis. Boeh. Lugdb. 1. p. 284.	Lino de Africa, con flor amarilla; y hojas de dos en dos.

Cast. Lino de Africa.
Habita en Africa.
Produce el *tallo* sufruticoso, enxuto y rígido, del largo de un pie, y rollizo; con las *ramas* sencillas: las *hojas* sentadas, opuestas, derechas, entre lanceoladas y lineares, lisas, y comunmente mas cortas que los entrenudos: la *umbela* terminal, dividida en quatro ó cinco pedunculos ahorquillados: los *petalos* amarillos, pero en su remate de color amarillo-roxo, con sus uñas vellosas: el *caliz* puntiagudo, y áspero por su margen.

Nodiflorum 18. LINUM *foliis floriferis oppositis lanceolatis, floribus alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.* Hort. Cliff. 114.	Lino con hojas en cuya base están las flores, opuestas, lanceoladas; las flores alternas, sentadas; y los cálices del largo de las hojas.
Linum luteum, ad singula genicula floridum. C. B. P. 214. Tourn. p. 340. Moris. hist. 2. p. 574. secc. 5. t. 26. f. 11.	Lino con flores amarillas, colocadas en cada nudo.
Linum luteum, sylvestre, latifolium. Column. ecphr. 2. p. 79. t. 80.	Lino silvestre, con flor amarilla; y hoja ancha.

Cast. Lino que florece en los nudos.
Habita en los prados arcillosos de Italia.
Posee el *tallo* angulado, liso, y dividido en dos ó tres partes: las *hojas* con una glandula aovada y de color pardo en ambos lados de su base; las del *tallo* alternas, lanceoladas y lisas; las de las *ramas* opuestas y mas angostas: las *flores* tambien alternas y sentadas: el *caliz* con hojuelas lineares, y del largo de las hojas: la *corola* de color que tira á amarillo-roxo: la *capsula* globosa y puntiaguda.

Catharticum. 19. LINUM *foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis.* Hort.Cliff.372.Mat.Med.102.

Lino con hojas opuestas entre aovadas y lanceoladas; tallo ahorquillado; y corolas agudas.

Linum pratense, flosculis exiguis. C.B.P. 214. Tourn. p. 340.

Lino pratense, con flores pequeñitas.

Alsine verna, glabra, flosculis albis, vel potius Linum minimum. B. hist. 3. p. 455.

Alsine de primavera, lampiña; con florecitas blancas; ó mas bien Lino muy pequeño.

Chamælinum subrotundo folio. Barr. ic. 1165. n. 1.

Lino baxo, con hoja casi redonda.

Cast. Lino purgante.

Habita entre pastos humedos de la Europa Septentrional: en Miraflores de la Sierra, Bustarviejo y Canencia: en los montes de Avila, Pirineos de Cataluña, Aragon y otras partes de España. ⊙

Las *flores* se hallan pendulas antes de abrirse; y varían con quatro *estambres*, y quatro *pistilos.*

PROPIED. *La yerba es amarga, nauseosa y purgante: se usa en la hidropesía, calculo, dolor nefritico, y en las fiebres intermitentes.*

Radiola. 20. LINUM *foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.* Hort.Cliff.114.Oed. dan.178.

Lino con hojas opuestas; tallo ahorquillado; flores de quatro estambres, y quatro pistilos.

Linum tetrapetalon, caule ramosissimo, dichotomo. Hall. helv. n. 840.

Lino con quatro petalos; tallo muy ramoso, y ahorquillado.

Radiola. Dill.gies.app.127. t. 7. Ephem. Nat.Cur. Cent. V. VI. app. t. 9.

Radiola.

Chamælinum vulgare. Vaill. paris. 33. t. 4. f. 6.

Lino pequeño, vulgar.

Linocarpum Serpilli folio, multicaule, & multiflorum. Mich. gen. 23. t. 21.

Linocarpo de hoja como la del Sérpol; con muchos tallos y muchas flores.

Cast. Lino Radiola.

Ha-

Habita en terrenos areniscos é inundados de Europa. ⊙

Quadrifolium.

21. LINUM *foliis quaternis.*	Lino con hojas de quatro en quatro.
Linum Africanum, Rubiæ foliis, quaternis, stellatis. Rai. Suppl. p. 525.	Lino de Africa, con hojas como las de la Rubia, de quatro en quatro, y colocadas en forma de estrella.

Cast. Lino de quatro hojas.
Habita en Etiopia.

Verticillatum.

22. LINUM *foliis verticillatis.*	Lino con hojas puestas en forma de verticilo ó rodaja.
Linum sylvestre, flore cæsio, foliis verticillatis. Bocc. Mus. 2. p. 49. t. 42. Rai. Suppl. p. 524. Barr. rar. 685. t. 1226.	Lino silvestre, con la flor de color azul-claro; y hojas puestas en verticilo.

Cast. Lino verticilado.
Habita en Italia. ⊙
Tiene las *hojas de mas arriba* y los *cálices* vellosos.

477. Género ALDROVANDA. † *Mont. Act. Bonon.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* dividido en cinco partes, derecho, igual y persistente.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, puntiagudos, del largo del caliz y persistentes.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, de la longitud de la flor: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* globoso: *estilos* cinco, cortísimos: con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsula* globosa, con cinco lados poco manifiestos, de cinco ventallas, y una celdilla.

SEM. diez, algo oblongas, y fixadas á la parte interior del pericarpio.

ES-

ESPECIE.

Vesiculosa 1. ALDROVANDA. Mont. Act. Bonon. 2. part. 3. p. 404. t. 12.	Aldrovanda.
Lenticula palustris, Indica, foliis subrotundis, binis capillamentis ad imum barbatis. Pluk. Alm. 211. t. 41. f. 6.	Lentejuela palustre, de Indias; de hojas casi redondas, y barbadas en su base con dos pelos.

Cast. Aldrovanda vexigosa.
Habita en lugares pantanosos de la India é Italia. *D. Monti.*
Lleva *odrecillos* casi como la *Utricularia*; pero amontonados.

478. Género DROSERA. * Ros Solis. *Tourn. t.* 127.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, agudo, derecho y persistente.
COR. en forma de embudo; *petalos* cinco, casi aovados, obtusos, y poco mayores que el caliz.
ESTAM. *Filamentos* cinco, alesnados, del largo del caliz: con las *anteras* pequeñas.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilos* cinco, sencillos, del largo de los estambres: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Capsula* casi aovada, de una celdilla, y que se abre por su ápice en cinco ventallas.
SEM. muchas, muy pequeñas, y casi aovadas.
OBS. La *Drosera de Portugal* posee diez *estambres*.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
ROS SOLIS. p. 245.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos, puestos en cerco, de cuyo caliz tubuloso sale el pistilo, que pasa á fruto aovado ó puntiagudo, y que se abre por su ápice, lleno de semillas, casi redondas ú oblongas. A estas notas se

se añaden las de las hojas salpicadas de pelos fistulosos, y que parece manan de ellas algunas gotitas.

ESPECIES.

Rotundifolia.	1. DROSERA *scapis radicatis, foliis orbiculatis.* Flor. Lapp. 109. Mat. Med. 102.	Drosera con los escapos que salen inmediatamente de la raiz; y hojas redondas.
	Rorella foliis petiolatis, subrotundis, caule nudo, paucifloro. Hall. helv. n. 234.	Rorela ó Rociadita de hojas pecioladas, casi redondas; tallo desnudo, y con pocas flores.
	Ros Solis folio subrotundo. C. B. P. 357. Tourn. p. 245. Barr. ic. 251. n. 1.	Rocio del Sol con hoja casi redonda.
	Rorida, sive Ros Solis, major. Lob. ic. 811.	Rociada, ó Rocio del Sol, mayor.

Cast. Drosera de hoja redonda ó Rocio del Sol.

Habita en lugares pantanosos de Europa, Asia y America: en Miraflores de la Sierra, prados de Bustarviejo, y del Paulàr de Segovia, Asturias, Cataluña y otras partes de España.

Propied. *La* yerba *es algo ácre, promueve la leche, y levanta ampollas aplicada exteriormente: sin embargo, dice* Don Joseph Quer, *que toda la* planta *es pectoral; que se usa en el asma, tós inveterada, y úlceras de los pulmones.*

Longifolia.	2. DROSERA *scapis radicatis, foliis ovali-oblongis.* Roy. Lugdb. 417.	Drosera con los escapos que salen inmediatamente de la raiz; y las hojas entre aovadas y oblongas.
	Rorella foliis ellipticis, caule nudo, paucifloro. Hall. helv. n. 833.	Rociadita de hojas elipticas; tallo desnudo; y con pocas flores.
	Ros Solis folio oblongo. C.B.P. 357. B. hist. 3. p. 761. Tourn. p. 245.	Rocio del Sol con hoja oblonga.

Ros Solis major, seu longifolius. Barr. ic. 251. n. 11.	Rocio del Sol, mayor, ó con hoja larga.
Ros Solis. Dod. pempt. 471.	Rocio del Sol.

Cast. Drosera de hoja larga.

Habita en los mismos lugares que la antecedente: y acaso esta especie no es diversa de la primera.

Capensis.

3. DROSERA *scapis radicatis, foliis lanceolatis subtus scabris.* Berg. cap. 81.	Drosera con los escapos que salen inmediatamente de la raiz; hojas lanceoladas, y ásperas por debaxo.
Drosera foliis ad radicem longissimis, floribus spicatis. Burm. Afr. 209. t. 75. f. 1.	Drosera con las hojas que se hallan junto á la raiz larguisimas; y flores espigadas.
Ros Solis Africanus, foliis prælongis, caule nudo, altissimo. Rai. Suppl. p. 515.	Rocio del Sol, Africano, con hojas muy largas; tallo desnudo, y muy alto.

Cast. Drosera del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en Etiopia.

La *raiz* echa muchos hilos espirales: las *hojas* son ásperas por debaxo, con tuberculos: y las *flores* de color de violeta. *Bergius.*

Lusitanica.

4. DROSERA *scapis radicatis, foliis subulatis, subtus convexis, floribus decandris.*	Drosera con los escapos que salen inmediatamente de la raiz; hojas alesnadas, por debaxo convexâs; y flores de diez estambres.
Ros Solis Lusitanicus, foliis Asphodeli minoris. Moris. hist. 3. p. 620. secc. 15. t. 4. f. 4. Pluk. Alm. 323. t. 117. f. 2.	Rocio del Sol, de Portugal; con hojas como las del Asphodelo menor.

Cast. Drosera de Portugal.

Habita en Portugal, Alxeciras, Galicia y otras partes de España.

Tiene el *escapo* con algunas hojas; y dos ó quatro *flores* pedunculadas en su remate: la *capsula* al doble mas lar-

ga

ga que el caliz: y toda la *planta* está llena de cerdas adornadas con glandulas en su ápice.

Cistiflora.	5. DROSERA *caule simplici folioso, foliis lanceolatis.* Amœn. Acad. 6. Afr. 7. Syst. veg. 251.	Drosera con tallo sencillo, folioso; y hojas lanceoladas.
	Drosera foliis ad caulem oblongis, alternis, flore amplo purpureo. Burrm. Afr. 210. t. 75. f. 2.	Drosera de hojas en el tallo oblongas, alternas; flor ancha y de color purpúreo.
	Ros Solis folio angusto, flore amplo. Breyn. Prodr. 3. t. 22. f. 2.	Rocio del Sol con hoja angosta; y flor ancha.

Cast. Drosera de flor como la del Cisto.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Posee el fondo de las *flores* negro: los *estambres* tambien negros, y del largo del caliz; las *anteras* amarillas y de figura de corazon; el *pistilo* negro; el *germen* aovado, al rededor de cuyo ápice se hallan sentados cinco *estilos* negros, del largo de la corola, ahorquillados por su extremo hasta rematar en cabellos.

Indica.	6. DROSERA *caule ramoso folioso, foliis linearibus.* Flor. Zeyl. 121.	Drosera con el tallo ramoso, folioso; y hojas lineares.
	Ros Solis ramosus, caule folioso. Burm. Zeyl. 207. t. 94. f. 1.	Rocio del Sol, ramoso; y de tallo con hojas.
	Araca-puda. Rheed. Malab. 10. p. .... t. 20.	Araca-puda.

Cast. Drosera de Indias.
Habita en la India.

Acaulis.	7. DROSERA *flore radicali scapo solitario, foliis oblongis.* Suppl. p. 188.	Drosera con la flor radical; escapo solitario; y hojas oblongas.

Cast. Drosera sin tallo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Tie-

Tiene la *flor* sentada en el seno de las hojas radicales. De esto se infiere que carece de *escapo*. *

Cuneifolia.	8. DROSERA *scapis radicatis*, *foliis cuneato-rotundatis*. Suppl. p. 188.	Drosera con los escapos que salen inmediatamente de la raiz; y hojas entre á manera de cuña y redondas.

Cast. Drosera con hoja en forma de cuña.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es semejante á la *Drosera de hoja* redonda; pero mayor: se diferencia por las *hojas* sentadas, redondas en la sumidad, y adelgazadas gradualmente ácia su base.

479. Género GISECKIA. * Koelreutera. *Murr. Comment. Nov. Goett. tom. 3. t. 2. f. 1.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de cinco *hojuelas* aovadas, cóncavas, obtusas, ásperas por su margen, y persistentes.

Cor. ninguna.

Estamb. *Filamentos* cinco, alesnados, aovados por su base, y cortos: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* encima del caliz, algo redondo, terminado en seno obtuso y dividido en cinco partes: *estilos* cinco, cortos y encorvados ácia atrás: con los *estigmas* obtusos.

Peric. *Capsulas* cinco, casi redondas, algo comprimidas, ásperas, obtusas y acercadas.

Sem. solitarias, aovadas y lampiñas.

ESPECIE.

Pharnacioides.	1. GISECKIA. *Koelreutera Molluginoides*. Murr. loco citato.	Giseckia. Koelreutera parecida al Molugo.

Cast. Giseckia como Pharnaceo.

Habita en la India Oriental. ⊙

Echa los *tallos* tendidos, con nudos apartados, lampiños, rollizos, del largo de un pie, y señalados por el lado su-

superior con una linea : las *ramas* de su base alternas: las *hojas* opuestas, con peciolo, entre elipticas y lanceoladas, enterisimas, obtusas, lisas y extendidas: los *pedunculos* axîlares, solitarios, rollizos y desnudos : la *umbela* sencilla, de muchas flores, verdes por defuera, blancas por dentro, y pendulas; á excepcion del dia en que florecen.

480. Género CRASSULA. * *Dill. elth. 96.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas* lanceoladas, entre acanaladas y cóncavas, derechas, agudas, que arrimandose entre sí forman un tubo, y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, con uñas largas, lineares, rectos, arrimados entre sí, unidos por su base, con las láminas del borde aovadas, entre redobladas y extendidas.

Nectarios cinco : cada qual de una escamita muy pequeña, escotada, y unida á la base del germen ácia afuera.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, alesnados, del largo del tubo, é insertos en las uñas de la corola : con las *anteras* sencillas.

PIST. *Gérmenes* cinco, oblongos, puntiagudos y que rematan en *estilos* alesnados, del largo de los estambres : con los *estigmas* obtusos.

PERIC. *Capsulas* cinco, oblongas, puntiagudas, rectas, comprimidas, y que se abren longitudinalmente por dentro.

SEM. muchas y pequeñas.

OBS. El *caliz* y la *corola* en algunas especies son de una sola pieza.

ESPECIES FRUTESCENTES.

Coccinea. 1. CRASSULA *foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus.* Hort. Cliff. 116. — Crasula de hojas aovadas, planas, con pestañas cartilaginosas, unidas por su base, y que envaynan.

Co-

Cotyledon Africana, frutescens; flore umbellato coccineo. Comm. rar. 24. t. 24.

Cotyledon de Africa, frutescente; con flor umbelada, y de color coccineo.

Cotyledon Africana, frutescens, flore carneo, amplo. Breyn. Prodr. 3. p. 30. t. 20. f. 1.

Catyledon de Africa, frutescente; con la flor de color de carne y ancha.

Cast. Crasula coccinea.

Habita en Etiopia. ♄

Lleva las *hojas* opuestas y amontonadas, de modo que casi se hallan en quatro órdenes: el *hacecillo* terminal, dos veces ahorquillado; con sus *flores* sentadas, alternas, coccineas, de un solo petalo; y su *borde* partido en cinco *lacinias*.

Cymosa. 2. CRASSULA *foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali.* Berg. cap. 84.

Crasula de hojas lineares, con pestañas cartilaginosas, unidas por su base y que envaynan; tallo fruticoso; y cima terminal.

Cast. Crasula cimosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Tiene los *tallos* del largo de un geme, derechos, lampiños y annuos; con su *raiz* perenne: las *hojas* opuestas, lampiñas, por su margen cartilaginosas y con escamas; la *cima* terminal y pequeña.

Flava. 3. CRASSULA *foliis planis connato perfoliatis lævibus, floribus corymboso-paniculatis.*

Crasula con hojas planas; unidas por su base y perfoliadas, lisas; flores dispuestas entre maceta y panoja.

Crassula foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis. Burm. Afr. 37. t. 23. f. 2.

Crasula con hojas rollizas; y flores amarillas en el tallo mas baxo.

Sedum Africanum, umbellatum, flore flavescente, glabrum. Pluk. Alm. 340. t. 314. f. 2.

Sedo Africano, umbelado, y lampiño; con la flor de color que tira á amarillo roxo.

Cast.

Cast. Crasula de color amarillo-roxo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Arroja el *tallo* derecho : las *hojas* sin pestañas : las *flores* en hacecillo , con su piececito cada una : los *petalos* de color amarillo-roxo y derechos.

Pruinosa. 4. CRASSULA *foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus corymbosis, caule fruticoso.*

Crasula de hojas alesnadas , ásperas y escarchadas; flores corymbosas ; y tallo fruticoso.

Cast. Crasula escarchada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es *arbusto* del largo de un pie y ahorquillado ; con *ramitas* rollizas, sanguineas, y salpicadas, como toda la planta, de escarcha cristalina. Lleva las *hojas* opuestas , lineares , carnosas , planas por encima , del largo de los entrenudos , y algo unidas por su base : los *corimbos* terminales , desiguales y pequeños: los *petalos* blancos, lanceolados y extendidos.

Scabra 5. CRASSULA *foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis , caule retrorsum scabro.* Berg. cap. 84.

Crasula de hojas opuestas , extendidas , unidas por su base , ásperas , pestañosas; y tallo áspero con su pelo vuelto ácia atrás.

Crassula Mesembryanthemi facie , foliis longioribus , asperis. Dill. elth. 117. t. 99. f. 117.

Crasula con traza como la del Mesembryanthemo ; hojas mas largas , y ásperas.

Cotyledon Africana , frutescens, foliis asperis, angustis , acuminatis , flore virescente. Mart. Cent. 24. t. 24.

Cotyledon de Africa ; frutescente ; con hojas ásperas, angostas, puntiagudas ; y flor de color que tira á verde.

Cast. Crasula áspera.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Perfoliata. 6. CRASSULA *foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis, subtus convexis.* Hort.Cliff.116. Mill. ic. t. 108.

Crasula con hojas entre lanceoladas y alesnadas, sin peciolo, unidas por su base, acanaladas, y convexás por debaxo.

Crassula altissima, perfoliata. Dill. elth. 114. t. 96. f. 113.

Crasula altisima, perfoliada.

Aloe Africana, caulescens, perfoliata, glauca & non spinosa. Comm. præl.74. t. 23.

Aloe Africana, que arroja tallos, perfoliada, de color garzo, y sin espinas.

Cast. Crasula perfoliada.

Habita en Etiopia. ♄

Tiene las *uñas* de los petalos muy pequeñas y los *estambres* insertos en el receptáculo. *Hofer Act. Helvet.* 2. *p.* 18. *Reich.*

Fruticulosa 7. CRASSULA *foliis oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caule fruticoso.*

Crasula con hojas opuestas, alesnadas, agudas, extendidas, algo encorvadas ácia atrás; y tallo fruticoso.

Cast. Crasula fruticosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Produce el *tallo* del largo de un pie, subdividido, liso, del grueso de un dedo, y que alguna vez arroja raices: las *hojas* que no son mayores que las del *Enebro*, opuestas, sin peciolo, alesnadas, carnosas, rollizas, convexâs en ambas partes; pero mas por arriba, muy extendidas, lisas, que rematan en punta rígida, y las mas viejas encorvadas ácia atrás: los *pedunculos* terminales, filiformes, solitarios, mucho mas largos que las hojas, con uno ú otro par de ellas, y casi umbelados, con *bracteas* opuestas y menudas: las *flores* pequeñas, blancas y en forma de campana: el *caliz* partido en cinco *lacinias*, aovado, derecho, y la mitad mas corto que la corola: cinco *petalos*, entre oblongos y aovados, sin uñas, cóncavos y agudos: las *anteras* de color de sangre, ú obscuro: los *pistilos* blancos; y los *gérmenes* ásperos.

Tetragona. 8. CRASSULA *foliis subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caule erecto arborescente radicante*. Syst. veg. 252.

Crasula de hojas alesnadas, algo encorvadas, con quatro lados poco manifiestos, extendidas; tallo derecho, arborescente, y que echa raices.

Cotyledonoides Africanum. Bradl. Suec. 5. p. 18. t. 11. f. 41.

Planta de Africa, parecida al Cotyledon.

Cast. Crasula de quatro lados.
Habita en Etiopia.
Arroja el *tallo* que echa raices con barbas y derecho: las *hojas* del grueso de una pluma de ganso, y arqueadas ligeramente por arriba: el *peduncula* terminal, desnudo y rollizo: la *cima* dividida en tres partes, muy ramosa, y elevada como en ramillete horizontal: las *corolas* blancas: y las *anteras* purpúreas.

Obvallata. 9. CRASSULA *foliis oppositis sublanceolatis cultratis aproximatis*.

Crasula con hojas opuestas, casi lanceoladas, en forma de cuchillo, y acercadas.

Cast. Crasula cercada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Cultrata. 10. CRASSULA *foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis, paribus eonnatis remotis*. Syst. veg. p. 252.

Crasula con hojas opuestas, obtusamente aovadas, enterisimas, casi en forma de cuchillo, obliquas; y algunos pares de ellas (*en el tallo*) unidas por su base, y apartadas.

Crassula foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis, hinc angustioribus. Sp. pl. 2. p. 405.

Crasula con hojas opuestas, obtusamente aovadas, enterisimas y por una parte mas angostas.

Crassula Anacampserotis folio. Dill. elth. 115. t. 97. f. 114.

Crasula con hoja como la del Anacampsero.

Cast. Crasula de cuchillo.
Habita en Etiopia. ♄

Las *flores* de esta especie no se abren.

Pinnata. 11. CRASSULA *foliis pinnatis, caule arboreo.* Sup. pl. p. 191.

Crasula con hojas pinnadas; y tallo arboreo.

Cast. Crasula pinnada.

Habita en la China. ♄

Es *arbusto* de color que tira á roxo, liso y con *ramas* alternas. Echa las *hojas* pinnadas con impar y alternas; las *hojuelas* enterisimas, agudas, lisas, de figura de corazon, de siete en siete, ó de nueve en nueve, con su peciolo pequeño y gruesecito en su base: la *panoja* que sale de las axîlas de las hojas, mas corta que ellas, y de color rubicundo, con sus flores roxas.

ESPECIES HERBACEAS.

Spinosa. 12. CRASSULA *caule simplicissimo, foliis mucronatis, floribus sessilibus lateralibus.*

Crassula foliis planiusculis mucronatis. Gmel. Sib. 4. p. 173. t. 67. f. 2.

Cotyledon spinosa. Sp. pl. 2. p. 615. Murr. Nov. Comm. Goett. tom. 7. p. 33. t. 5.

Crasula con el tallo muy sencillo; hojas que rematan en punta rígida; flores sentadas y laterales.

Crasula con hojas algo planas, y terminadas en punta rígida.

Cotyledon espinoso.

Cast. Crasula espinosa.

Habita en Siberia.

Posee las *hojas radicales* puestas en cerco, al modo que las de la *Siempreviva*, todas casi alesnadas, planas por encima, y con una espina en su ápice: el *tallo* derecho, muy sencillo, del largo de un pie, y cubierto de hojas dispuestas espiralmente: tres hasta cinco *flores* blancas, sentadas en cada una de las axîlas de las hojas: cinco *petalos* lanceolados, y al doble mas largos que el *caliz.* Varía en el número de los *estambres.*

CRAS-

Centauroides. 13. CRASSULA *caule herbaceo brachiato, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris.* Amœn. Acad. 6. Afr. 8.

Ficoides Africana, annua, Centauroides. Herm. par. 169.

Crasula de tallo herbáceo, con ramas puestas en forma de aspa; hojas de figura de corazon, sentadas; y pedunculos de una flor.

Ficoide Africana, annua, parecida á la Centaura menor.

Cast. Crasula como Centaura.
Habita en Etiopia. ☉
Echa el *tallo* algo rollizo, con *ramas* en forma de aspa y algo velloso: las *hojas* sentadas, comunmente opuestas, aovadas, agudas, carnosas, relucientes, y por encima con puntos excavados.

Dichotoma. 14. CRASSULA *caule herbaceo, dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris.* Amœn. Acad. 6.

Sedum Africanum, annuum, Centaurii minoris folio, flore aureo. Herm. Lugdb. 550. t. 553.

Crasula con el tallo herbáceo, ahorquillado; hojas entre aovadas y lanceoladas; y pedunculos de una flor.

Sedo de Africa, annuo, con hoja como la de la Centaura menor; y flor de color de oro.

Cast. Crasula ahorquillada.
Habita en Etiopia. ☉

Glomerata. 15. CRASSULA *caule herbaceo dichotomo scabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis.*

Ficoides Africana, annua, muscosa. Herm. parad. 170.

Crasula con el tallo herbáceo, ahorquillado, áspero; hojas lanceoladas; y las últimas flores en hacecillo.

Ficoide Africana, annua y musgosa.

Cast. Crasula conglobada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉
Arroja el *tallo* pequeño, derecho, áspero, rollizo, y de color que tira á purpúreo: las *hojas* opuestas, carnosas, sentadas, muy extendidas, un poco agudas, y por su base al-

algunas veces algo pestañosas : las *flores que salen de la horquilladura* , solitarias , con algun pedunculo , y de la magnitud de las del *Polycarpo* : las *flores terminales de las ramas* amontonadas en cabezuela , como en la *Valeriana langosta* ó *Sclerantho* : el *caliz* de una pieza, partido en cinco *lacinias* aovadas , convexâs , agudas, entre derechas y extendidas : cinco *petalos* aovados, blancos , y tres veces mas pequeños que el caliz : cinco *estambres* la mitad mas cortos que los petalos ; con sus *anteras* amarillas : cinco *pistilos* ; apenas ningun *estilo* ; y los *estigmas* mas cortos que los estambres. Es *planta* que quando está crecida tirá á color roxo ; á excepcion de los *peciolos*.

Strigosa. 16. CRASSULA *caule herbaceo , erecto , dichotomo, foliis obovatis strigosis ,pedunculis unifloris.* Syst. veg. p. 252.

Crassula caule herbaceo, erecto , ramis dichotomis, foliis oppositis obovatis strigosis , pedunculis unifloris. Amœn. Acad. 6. Afr. 9. Sp. pl. 3. p. 405.

Crasula de tallo herbáceo, derecho , ahorquillado ; hojas aovadas al revés , con pelo rígido ; y pedunculos de una flor.

Crasula de tallo herbáceo, derecho ; ramas ahorquilladas ; hojas opuestas , aovadas al revés , con pelo rígido ; y pedunculos de una flor.

Cast. Crasula de pelo rígido. (1)
Habita en Etiopia.

Muscosa. 17. CRASSULA *caule herbaceo prostrato , foliis oppositis ovatis gibbis imbricatis , floribus sessilibus solitariis.* Amœn. Acad. 6. Afr. 10.

Crasula con el tallo herbáceo, postrado; hojas opuestas , aovadas , gibosas , apiñadas ; flores sentadas y solitarias.

Cast. Crasula musgosa.
Habita en Etiopia. ☉

CRAS-

(1) NOTA. Por *folium strigosum* entiende *Linneo* lo mismo que *folium hispidum* , esto es, que consta de cerdas algo rígidas , frágiles, y esparcidas por el disco. *Linn. Phil. Bot. p.* 45.

Ciliata 18. CRASSULA *foliis oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus.* Hort. Cliff. 496.

Crasula con hojas opuestas, ovales, algo planas, separadas, pestañosas; y corimbos terminales.

Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. Dill. elth. 116. t. 98. f. 116.

Crasula que arroja tallos; con hojas como las de la Siempreviva, y puestas en forma de cruz.

Cast. Crasula pestañosa.
Habita en Etiopia. ♃

Punctata. 19. CRASSULA *foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis, inferioribus oblongis.*

Crasula de hojas opuestas, aovadas, con puntitos, pestañosas; y las de abaxo oblongas.

Crassula caule flaccido, foliis connatis cordatis succulentis, floribus confertis. Mill. dict. n. 7.

Crasula con el tallo descaecido; hojas unidas por su base, de figura de corazon, xugosas; y flores amontonadas.

Telephium frutescens, floribus spicatis, minimis, folio triangulari, crasso. Rai. Suppl. 118 ?

Telephio frutescente, con flores espigadas, muy pequeñas; hoja triangular y crasa.

Cast. Crasula con puntos.
Habita en Etiopia. *Burm.*

Tiene el *tallo* rollizo, liso y sencillo: las *hojas* opuestas, que miran á ambos lados, oblongas, sentadas, carnosas, con puntos excavados, convexâs por debaxo, con cejas muy sutiles; y las *florales* aovadas: los *corimbos* axîlares, cortísimos, y dispuestos en ramillete horizontal: las *corolas* á manera de campana, blancas y redobladas por su borde: con las *anteras* purpúreas.

Subulata. 20. CRASSULA *foliis subulatis teretibus patentibus, caule herbaceo.* Berg. Cap. 83.

Crasula con hojas alesnadas, rollizas, extendidas; y tallo herbáceo.

Spi-

Spiræa Capensis, comosa, flore albo. Pet. Gaz. t. 89. f. 2.	Spirea del Cabo de Buena-esperanza, con penacho; y flor blanca.
Sedum Africanum, umbellatum, album. Herm. Lugdb. 550. t. 552.	Sedo de Africa, umbelado; y con flor blanca.
Crassula subulata. Berg. Cap. 83. sed floribus coccineis.	Crasula alesnada; *pero con flores coccineas.*

Cast. Crasula alesnada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉
Posee el *tallo* cubierto con las vaynas de las hojas, truncadas y pestañosas: las *hojas* lineares, carnosas, obtusas, cartilaginosas, y con cejas: las *espigas* en cabezuela, terminales, y casi sentadas; con su *involucro* apiñado.

Alternifolia.

21. CRASSULA *foliis serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, floribus pendulis.* Hort. Cliff. 497.	Crasula con hojas entre aserradas y dentadas, planas, alternas; tallo muy sencillo; y flores pendulas.
Crassula foliis oblongis, acutis, dentatis, flore ex alis solitario, flavo. Burm. Afr. p. 58. t. 24. f. 1.	Crasula con hojas oblongas, agudas, dentadas; flor que sale de las axîlas, solitaria, y de color amarillo-roxo.

Cast. Crasula de hojas alternas.
Habita en Etiopia.

Rubens.

22. CRASSULA *foliis fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, floribus sessilibus, staminibus reflexis.* Flor. dan. t. 82.	Crasula con hojas en forma de huso, algo deprimidas; cima dividida en quatro partes, foliosa; flores sentadas; y estambres redoblados.
Sedum rubens. Sp. pl. 3. p. 619.	Sedo de color que tira á roxo.

Se-

Sedum minimum, montanum, non acre, flore purpurascente, parvo, semine stellato. Rai. hist. 692.

Sedo montano, muy pequeño, que no es acre; con flor pequeña, de color que tira á purpúreo; y semilla (*son las capsulas*) en forma de estrella.

Sedum saxatile, atrorubentibus floribus. C. B. P. 283. Prodr. 132. Scheuchz. it. 1. p. 48. t. 6. f. 3. 4.

Sedo saxatil, con flores de color entre negro y roxo.

α *Sedum foliis cylindricis, obtusis, alternis, caule erecto, cyma horizontali.* Ger. prov. 428.

Sedo con hojas cilindricas, obtusas, alternas; tallo derecho; y cima horizontal. α

Cast. Crasula de color que tira á roxo.

Habita en la Europa Austral: en Cataluña cerca de Mallorquinas, Aragon y otras partes de España. ⊙

Echa el *tallo* del largo de un dedo, sencillo, con pelos claros y viscosos: las *hojas* sin orden, extendidas, oblongas, obtusas, carnosas; y las *inferiores* de quatro en quatro: la *cyma* dividida en tres ó quatro ramitas encorvadas: las *flores* sin pedunculo: las *corolas* blancas, con su quilla por debaxo vellosa, y de color que tira á roxo: cinco *estambres* redoblados: los *gérmenes* algo pelosos: y el *fruto* de color purpúreo. Varía en el número de los *estambres*.

Verticillaris 23. CRASSULA *caule herbaceo, foliis patentibus, floribus verticillatis aristatis.*

Crasula con el tallo herbáceo; hojas extendidas; flores en verticilo, y con arista.

Sedum annuum, minimum, stellatum, rubrum. Magn. monsp. 233. t. 237.

Sedo annuo, muy pequeño, de color roxo; y con flores estrelladas.

Tillæa erecta. Hort. Ups. 24. Sauv. monsp. 129.

Tillea derecha.

Cast. Crasula verticilar.

Habita en la Europa Austral. ⊙

Produce el *tallo* con muchas ramas opuestas, extendido, y del largo de un dedo: las *hojas* opuestas, amontonadas,

das, entre oblongas y aovadas, gibosas, sin peciolo, con puntitos carnosos, muy menudos, extendidas y ásperas en su ápice: las *flores* axîlares, sin pedunculos y pequeñitas: el *caliz* del largo de la corola y alesnado: cinco *petalos* mas cortos que el caliz, lanceolados, puntiagudos, de modo que casi rematan en arista, y roxos en medio: los *estambres* cortísimos, roxos en su ápice: y los *estigmas* tambien roxos.

Nudicaulis. 24. CRASSULA *foliis subulatis radicalibus, caule nudo*. Hort. Cliff. 116. — Crasula con hojas alesnadas, radicales; y tallo desnudo.

Crassula cespitosa, longifolia. Dill. elth. 116. t. 98. f. 115. — Crasula que forma cesped, y con hoja larga.

Cast. Crasula de tallo desnudo.
Habita en Etiopia. ♃

Orbicularis. 25. CRASSULA *sarmentis proliferis determinate foliosis, foliis patentissimis imbricatis*. — Crasula con sarmientos proliferos, determinadamente foliosos; hojas muy extendidas y apiñadas.

Crassula orbicularis, repens, foliis Sempervivi. Dill. elth. 119. t. 100. f. 118. — Crasula rastrera, con hojas puestas en cerco, y como las de la Siempreviva.

Cast. Crasula orbicular.
Habita en Etiopia. ♃

Tiene las *hojas radicales* que forman la figura de una rosa, aovadas, carnosas, lisas, algo agudas, gibosas, con cejas cartilaginosas, muy delgadas, y vueltas ácia atrás: la *raiz* que arroja hilos laterales, los quales echan renuevos: el *escapo* apenas mas largo que las *hojas*, desnudo y derecho: la *espiga* con *flores* pequeñas puestas en forma de aspa, y á manera de verticilo: los *petalos* de color roxo-blanquecino: y los *estigmas* purpúreos.

Pellucida. 26. CRASSULA *caule flaccido repente, foliis oppositis*. Mill. dict. n. 10. — Crasula con el tallo descaecido, rastrero; y hojas opuestas.

Cras-

Crassula Portulacœ facie, repens. Dill. elth. 119. t. 100. f. 119.

Crasula rastrera, con traza como la de la Verdolaga.

Cast. Crasula transparente.
Habita en Etiopia.

SIGUEN LAS DEMAS ESPECIES DEL SUPLEMENTO.

Barbata. 27. CRASSULA *foliis connatis articulatis barbatis emisphericis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis.* Suppl. p. 188.

Crasula de hojas unidas por su base, con artículos, barbadas, emisféricas, apiñadas; tallo casi redondo; y flores en verticilo.

Cast. Crasula barbada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Dichotoma. 28. CRASSULA *foliis connatis tereti-subulatis integris remotis, caule fruticoso erecto ramoso, corymbo composito.* Suppl. p. 188.

Crasula con hojas unidas por su base, entre rollizas y alesnadas, enteras, apartadas; tallo fruticoso, derecho, ramoso; y corimbo compuesto.

Cast. Crasula ahorquillada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Argentea. 29. CRASSULA *foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito.* Suppl. p. 188.

Crasula con hojas unidas por su base, aovadas, enteras, de color de plata; tallo cubierto; y corimbo sobre-decompuesto.

Cast. Crasula de color de plata.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Vestita. 30. CRASSULA *foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus terminalibus capitatis.* Suppl. p. 188.

Crasula con hojas unidas por su base, que se acercan á la figura de delta, obtusas; tallo cubierto; flores terminales y en cabezuela.

Cast. Crasula vestida.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Coralina. 31. CRASSULA *foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus umbellatis.* Suppl. p. 188.

Crasula con hojas unidas por su base, que se acercan á la figura de delta, obtusas; tallo cubierto; y flores en umbela.

Cast. Crasula coralina.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Esta especie y la antecedente tienen la estructura admirable de sus *hojas* parecida á la de las *Coralinas de los Zoophytos.*

Retroflexa. 32. CRASSULA *foliis connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita, pedicellis retrofractis.* Suppl. p. 188.

Crasula con hojas unidas por su base, oblongas, apartadas, planas; tallo sencillo; cima compuesta; y piececitos torcidos ó vueltos ácia atrás.

Cast. Crasula vuelta ácia atrás.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Varía con la *flor* roxa y amarilla.

Deltoidea. 33. CRASSULA *foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, floribus corymbosis.* Suppl. p. 189.

Crasula con hojas unidas por su base, que se acercan á la figura de delta, extendidas, agudas; tallo cubierto; y flores en corimbo.

Cast. Crasula parecida á la figura de delta.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Cordata. 34. CRASSULA *foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus terminalibus solitariis pedunculatis.* Suppl. p. 189.

Crasula de hojas pecioladas, á manera de corazon; tallo folioso; flores terminales, solitarias, y con pedunculo.

Cast. Crasula en forma de corazon.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Montana. 35. CRASSULA *foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, floribus aggregatis.* Suppl. p. 189.

Crasula de hojas unidas por su base, aovadas, agudas, pestañosas; tallo casi desnudo; y flores agregadas.

Cast. Crasula montana.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Mollis. 36. CRASSULA *foliis connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo suprave composito.* Suppl. p. 189.

Crasula con hojas unidas por su base, entre rollizas y de tres caras, lampiñas, blandas; tallo sencillo, derecho; corimbo dividido en tres partes, ó compuesto por arriba.

Cast. Crasula blanda.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Crenulata. 37. CRASSULA *foliis connatis lanceolatis puncto-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito.* Suppl. p. 189.

Crasula con hojas unidas por su base, lanceoladas, recortaditas y con puntos; tallo folioso; y corimbo compuesto de otro compuesto.

Cast. Crasula recortadita.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Alpestris. 38. CRASSULA *foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso.* Suppl. p. 189.

Crasula con hojas unidas por su base, aovadas, agudas, apiñadas en quatro órdenes; cabezuelas pedunculádas; y tallo folioso.

Cast. Crasula alpestre.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Pyramidalis. 39. CRASSULA *foliis connatis ovatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capitulis sessilibus.* Suppl. p. 189.

Crasula con hojas unidas por su base, aovadas, obtusas, echadas en quatro órdenes unas encima de otras; y cabezuelas sin pedunculo.

Cast. Crasula piramidal.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es *planta* hermosa, de quatro ángulos, con *hojas* echadas unas encima de otras y agarradas estrechamente.

Spicata. 40. CRASSULA *foliis connatis lineari-subulatis, scapo subnudo, spica verticillata, verticillis inferioribus remotioribus.* Suppl. p. 189.

Crasula de hojas unidas por su base, entre lineares y alesnadas; escapo casi desnudo; espiga verticilada; con los verticilos inferiores mas apartados.

Cast. Crasula espigada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Turrita. 41. CRASSULA *foliis connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis.* Suppl. p. 189.

Crasula con hojas unidas por su base, apiñadas en quatro órdenes, entre aovadas y oblongas, agudas y pestañosas.

Cast. Crasula turrita.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Rupestris. 42. CRASSULA *foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito.* Suppl. p. 189.

Crasula con hojas unidas por su base, aovadas, enteras, lampiñas; y corimbo sobredecompuesto.

Cast. Crasula rupestre.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Thyrsiflora. 43. CRASSULA *foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato.* Suppl. p. 190.

Crasula con hojas perfoliadas, aovadas, pestañosas, extendidas; corimbo compuesto y adelgazado.

Cast. Crasula de panoja aovada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

CRAS-

Capitela. 44. CRASSULA *foliis connatis oblongis, cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis.* Suppl. p. 190.

Crasula de hojas unidas por su base, oblongas; con cejas cartilaginosas, extendidas; y cabezuelas en verticilo.

Cast. Crasula capitela.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Pubescens. 45. CRASSULA *foliis connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, floribus corymbosis.* Suppl. p. 190.

Crasula con hojas unidas por su base, aovadas, agudas, vellosas; tallo ramoso; y flores en corimbo ó maceta.

Cast. Crasula vellosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Cephalophora. 46. CRASSULA *foliis connatis lineri-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis.* Suppl. p. 190.

Crasula de hojas unidas por su base, entre lineares y oblongas, obtusas, enteras; y cabezuelas laterales con pedunculo.

Cast. Crasula de cabezuelas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tomentosa. 47. CRASSULA *villoso-scabra, foliis connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato spica verticillata.* Suppl. p. 190.

Crasula áspera con vello, de hojas unidas por su base, lanceoladas, vellosas, pestañosas; tallo casi desnudo, y terminado en una espiga verticilada.

Cast. Crasula tomentosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Cotyledonis. 48. CRASSULA *foliis connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, floribus corymbosis aggregatis.* Suppl. p. 190.

Crasula de hojas unidas por su base, oblongas, con tomento, pestañosas; tallo casi desnudo; flores corimbosas y agregadas.

Cast.

Cast. Crasula de cotiledon.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tecta. 49. CRASSULA *foliis connatis ovatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali.* Suppl. p. 190.

Crasula de hojas unidas por su base, aovadas, obtusas, con laminitas ó chapas cenicientas; tallo desnudo; y cabezuela terminal.

Cast. Crasula cubierta.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Perfoliata. 50. CRASSULA *foliis opposito-perfoliatis ovatis, caule simplici, floribus pedunculato—subverticillatis.* Suppl. p. 190.

Crasula con hojas opuestas, perfoliadas, aovadas; tallo sencillo; y flores con pedunculos casi puestos en verticilo.

Cast. Crasula perfoliada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Produce los *tallos* muy sencillos, rollizos, de color que tira á roxo, del largo de pie y medio, y algo desnudos: las *hojas* perfoliadas, á manera de corazon, ú aovadas, algo agudas, iguales en su margen, lisas; *las de arriba* gradualmente menores; y las radicales acercadas: el *racimo* terminal y largo: las *flores* conglobadas, pequeñas, con los pedunculos comunes opuestos, y como en verticilos pedunculados.

Las especies que llevamos descritas hasta aqui del mismo Suplemento (*á excepcion de la Pinnada*) fueron comunicadas á *Linneo* por el *Doct. Thunberg.*

Columnaris. 51. CRASSULA *caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, fasciculo subrotundo terminali.* Suppl. p. 191.

Crasula con el tallo del largo de una pulgada; hojas redondas, apiñadas; y hacecillo (*de flores*) casi redondo y terminal.

Euphorbium aphyllum, rotundum, squamis crassis imbricatis, coma multiplici. Burm. Afr. 19. t. 9. f. 2.

Euphorbio sin hojas, redondo; con escamas crasas, apiñadas; y muchos penachos.

Cast.

Cast. Crasula columnar.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Tiene el *tallo* herbáceo, derecho y muy sencillo: las *hojas* casi redondas, muy obtusas, carnosas, apiñadas y horizontales: el *bacecillo de las flores* terminal, sentado y algo redondo: la *corola* de un *petalo*, tubulosa, con el *borde* hendido en cinco *lacinias* lineares y extendidas: cinco *estambres* del largo de la corola: y cinco *gérmenes* acercados.

481. Género MAHERNIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, hendido en cinco partes, con dientes alesnados, mas largos y persistente.
COR. *Petalos* cinco, de figura de corazon, oblongos, extendidos, y al doble mas largos que el caliz.
Nectarios: cinco, de hechura de corazon al revés, con piececito, que ciñen al germen y mas cortos que el caliz.
ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, sentados en el nectario, mas cortos que el caliz: con las *anteras* oblongas, puntiagudas y derechas.
PIST. *Germen* con piececito corto, aovado al revés, y de cinco ángulos: *estilos* cinco, setáceos, derechos, del largo de los petalos: con los *estigmas* sencillos.
PERIC. *Capsula* aovada, de cinco celdillas, y cinco ventallas.
SEM. algunas, en forma de riñon.

ESPECIES.

Verticillata. 1. MAHERNIA *foliis verticillatis linearibus.* — Mahernia con hojas verticiladas, y lineares.

Cast. Mahernia verticilada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Echa el *tallo* fruticoso y extendido; con *ramas* filiformes: ocho hasta diez *hojas* en verticilo, lineares, algo divididas ó hendidas al través: el *modo de florecer* como el

el de la *Hermannia*, terminal, y comunmente con pedunculos de dos flores amarillas.

Pinnata. 2. MAHERNIA *foliis tripartito--pinnatifidis*. Syst. veg. p. 253.	Mahernia con hojas entre divididas en tres partes y hendidas al través.
Hermannia (pinnata) *foliis tripartitis, media pinnatifida*. Sp. pl. 3. p. 943.	Hermannia (*pinnada*) de hojas divididas en tres partes, con la de en medio hendida al través.
Hermannia (verticillata) *foliis verticillatis, linearibus, integerrimis & trifidis*. Berg. cap. 169.	Hermannia (*verticilada*) con hojas en verticilo, lineares, enterisimas, y hendidas en tres partes.
Hermannia frutescens, folio multifido, tenui, caule rubro. Boerh. Lugdb. 1. p. 273.	Hermannia frutescente, con hoja delgada, hendida en muchas partes; y tallo de color roxo.
Ketmia Africana, vesicaria, Uvæ crispæ foliis. Comm. rar. 7. t. 7.	Ketmia vexigosa, de Africa; con hojas como las de la Uva crespa.
Cistoides frutex Æthiopicus, parvis Coronopi foliis ad nodos caulem radiatim ambientibus. Pluk. mant. 50. t. 344. f. 3.	Arbusto de Etiopia, parecido á la Jara; con hojas como las del Coronopo, pequeñas, puestas en los nudos y que rodean el tallo formando rádios.

Cast. Mahernia pinnada.
Habita en Etiopia. ♄

482. Género SIBBALDIA. * *Flor. Lapp.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, con su base derecha, hendido hasta su mitad en diez *lacinias*, medio lanceoladas, iguales, extendidas, alternadamente mas angostas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados é insertos en el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, capilares, mas cortos que la co-

corola, prendidos en el caliz: con las *anteras* pequeñas y obtusas.

Pist. *Gérmenes* cinco, aovados, cortísimos: *estilos* que salen de en medio del costado de los gérmenes, y del largo de los estambres: con los *estigmas* en cabezuela.

Peric. ninguno: el *caliz*, con sus lacinias arrimadas entre sí, fomenta en su seno las semillas.

Sem. cinco, algo oblongas.

ESPECIES.

Procumbens. 1. SIBBALDIA *procumbens, foliis tridentatis.* Oed. dan. 32. Roy. Lugdb. 276. — Sibbaldia tendida y de hojas con tres dientes.

Fragaria foliis ternatis, retusis, tridentatis, flore calyci æquali pentastemone. Hall. helv. n. 1116. — Fresera con hojas de tres en rama, que rematan en seno obtuso, con tres dientes; flor que iguala al caliz, y de cinco estambres.

Fragariæ sylvestri affinis planta, flore luteo. Sibbal. scot. 2. p. 25. t. 6. f. 1. — Planta parecida á la Fresera silvestre; con flor amarilla.

Fragariæ affinis, sericea, incana. C. B. P. 327. Prodr. 139. — Planta blanquecina, parecida á la Fresera, con vello como seda.

Pentaphylloides fruticosum, minimum, procumbens, flore luteo. Pluk. Alm. 284. t. 212. f. 3. — Planta semejante al Pentaphyllo ó Cinco en rama, muy pequeña, tendida; y con flor amarilla.

Cast. Sibbaldia echada.

Habita en los Alpes de Lapponia, Suiza, Escocia y Siberia. *Gmel.* ♃

Erecta 2. SIBBALDIA *erecta, foliolis linearibus multifidis.* Gmel. Sibir. 3. p. 186. — Sibbaldia levantada, con hojuelas lineares, y hendidas en muchas partes.

Pentaphylloides foliis tenuissime laciniatis, flosculis carneis. Amm. Ruth. 112. t. 15.	Planta como el Pentaphyllo; con hojas delgadamente laciniadas; y flores de color de carne.

Cast. Sibbaldia levantada. Llamo Fresera á la planta que lleva las fresas.
Habita en Siberia. *Gmel.*

Altaica. 3. SIBBALDIA *foliis tricuspidatis, floribus singularibus.* Suppl. p. 191.	Sibbaldia de hojas con tres puntas; y flores de una en una.
Sibbaldia foliorum apicibus tripartitis, calycibus quinquefidis, petalis retusis. Pall. Act. Petrop. ann. 1773. p. 526. t. 18. f. 2.	Sibbaldia con los remates de las hojas divididos en tres partes; cálices hendidos en cinco lacinias; y petalos que rematan en seno obtuso.

Cast. Sibbaldia Altaica.
Habita en los Alpes Altaicos. ♃
Posee las *hojas* lineares, con tres puntas: los *cálices* cilindricos: y las *corolas* de color purpúreo.

OR-

ORDEN VI.

POLYGYNIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE CINCO PISTILOS.

483. Género MYOSURUS. * Myosuros.

Dill. gen. 4.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco *hojuelas*, medio lanceoladas, redobladas, obtusas, trabadas sobre su base, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, mas cortos que el caliz, muy menudos, con su base tubulosa, y abierta obliquamente ácia dentro.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, del largo del caliz: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Gérmenes* numerosos, sentados en el receptáculo, de figura entre cónica y oblonga: *estilo* ninguno: y *estigmas* sencillos.

PERIC. ninguno: *receptáculo* larguisimo, á manera de hilo, cubierto de simientes, puestas unas sobre parte de otras.

SEM. numerosas, oblongas y puntiagudas.

OBS. 1.ª El número de los *estambres* varía mucho en este género.

OBS. 2.ª *Periantio* baxo del germen: *hojuelas* unidas en medio, por arriba extendidas, y por abaxo alargadas en una colita. *Wern.*

ESPECIE.

Minimus.	1. MYOSURUS *foliis integerrimis*. Gmel. it. 2. p. 198. t. 31. Flor. Dan. t. 406.	Myosuro con hojas enterisimas.
	Holosteo affinis, Cauda-muris. C. B. P. 190.	Planta llamada Cola de raton, parecida al Holosteo.

Ra-

Ranunculus gramineo folio, flore caudato, seminibus in capitulum spicatum congestis. Tourn. p. 293.	Ranunculo con hoja como la de la Grama; flor con cola; y semillas amontonadas en cabezuela espigada.
Myosurus. B. hist. 3. p. 512.	Cola de raton.
Cauda muris. Dod. pempt. 112. Lob. ic. 440.	Cola de raton.

Cast. Myosuro muy pequeño. *vulgo*: Cola de raton. *Llamase asi porque la espiga se la asemeja.*

Habita en cerros abrigados y áridos de Europa: en la Alcarria, Asturias y otras partes de España; y se halla tambien en lugares húmedos. ⊙

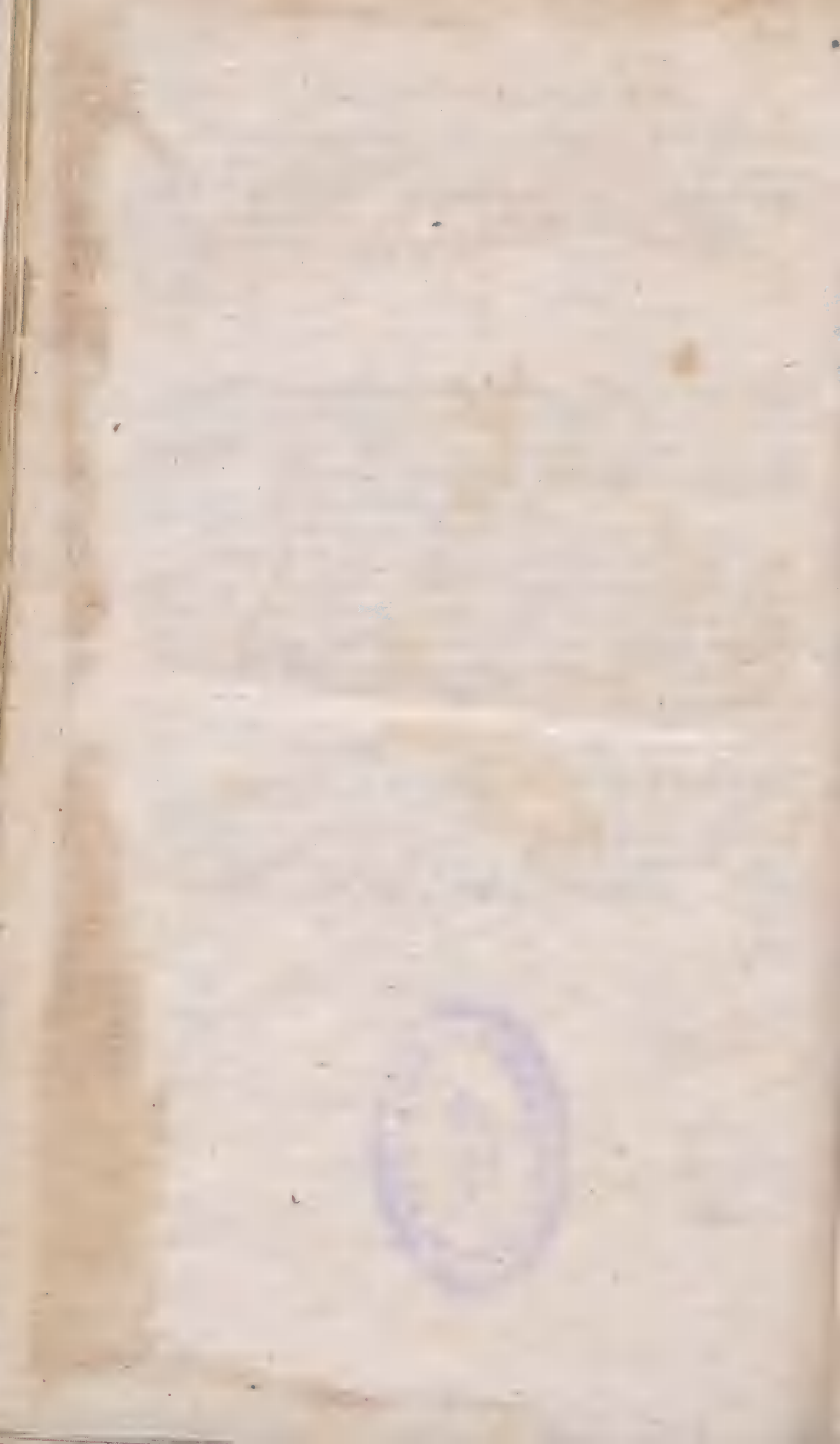
Varía con *flores de doce estambres. Gov. hort. p.* 161.

Produce la *raiz* compuesta de numerosas fibras: muchas *hojas* parecidas á las de la *Grama,* muy angostas, y del largo de tres ó quatro pulgadas: los *escapos* ó *tallos* desnudos, apenas mas largos que las hojas, rollizos, sin nudos, y que llevan en su remate las *florecitas* musgosas, de color verde, las quales se abren sucesivamente, y forman una espiga del largo de dos ó tres pulgadas, rolliza, terminada en punta rígida, y trabada por último con muchos granillos, de modo que parece una artificiosa cola de raton.

Propied. *Son las mismas, con poca diferencia, que las del* Llantén mayor. *B. hist.* 3. *p.* 512. *Vulneraria, astringente, resolutiva, febrifuga y refrigerante.*













LINNEO DE BOTANICA

II

